Abdelhamed
THE KING
Hamid

English is a language full of stories and connections
Each word has a background in how it came to be
a part of this complicated
and exciting collection of sounds.

مراجعات ليالي الامتحان

Fullmark in English

Facebook

Youtube

Platform

محـــدش هيحـــل قـــدك

لو تايه ومش عارف تعمل ايه ولا تذاكر منين...
ولو حاسس ان المنهج ضخم و متقسم ومش عارف تلمّه قبل الامتحان
فالملف دا معمول مخصوص عشان ينقذك في آخر وقت ويوفر عليك ساعات من التشتت.
الملف دا مش مجرد ملخص...
دا تجميعة مركزة لأهم أجزاء المنهج كله في مكان واحد، بطريقة منظمة وسهلة وسريعة للمراجعة النهائية.
هتلاقي فيه:

- أهم الكلمات والتعبيرات في المنهج كله
- أهم حروف الجر والترادف والتضاد
- الملاحظات اللغوية والأسئلة المتكررة
- التعبيرات الاصطلاحية كاملة بشكل مبسط
- شرح القصة بطريقة سهلة تساعدك تفهم وتحفظ
- الجرامر كامل (المنهج + التراكمي)
- أهم النقاط اللي بيجي منها أفكار الامتحانات
- مراجعة مركزة تساعدك تراجع المنهج كله بأقل وقت وأكبر استفادة

الهدف من الملف دا إنك تبقى ماسك المنهج كله بإيدك بدل ما تفضل تايه بين الملازم والفيديوهات والشرح الطويل.
ذاكر بتركيز .. وراجع بذكاء .. وربنا يوفقك ويكرم تعبك .

الملف دا يخليك
داخل الامتحان
وانت مطمن
الإمتحان مش هيخرج عن
المراجعة بتاعتنا

الإمتحان بين إديك .. بالتوفيق إن شاء الله

Designed by Creative Pages

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 1 المفردات الرئيسية- Key Vocabulary

word	meaning	word	meaning
administer (v)-ed	يُعطي علاج لـ/يُدير	life-saving (adj)	مُنقذ للحياة
attention (n)	انتباه/عناية	medication	الدواء
beep (n) (v)-ed	يصدر صفير/صفير	nurse (n) (v)-d	ممرض/يُمرّض
buzz (n) (v)-ed	طنين/ضوضاء/يعج بـ	pale (adj)	شاحب/باهت
chaos (n)	فوضى	paramedic (n)	مُسعف (شخص)
chaotic (adj)	فوضوي/غير مرتب	paramedical (adj)	متعلق بالاسعافات الأولية
chest (n)	صدر	pulse (n)	النبض
clutch (v)-ed	يمسك بإحكام/يتمسك بـ	relief (n)	ارتياح/راحة
collapse (n) (v)-d	انهيار/ينهار (صحة/مبنى)	respond (v)-ed	يستجيب/يرد
conscious (adj)	واع/مدرك	reward (n) (v)-ed	مكافئة/يكافئ
consciousness (n)	الوعي/الإدراك	rewarding (adj)	مُجزي/مُرضي
emergency (n)	طوارئ/حالة طارئة	rollercoaster (n)	حالة متقلبة (غير مستقرة)
forehead (n)	الجبهة/الجِبين	scope (n)	منظار
ghost (n)	شبح	shift (n) (v)-ed	وردية/تحويل/يحوّل/ينقل
grab (v)-bed	يمسك	soak (v)-ed	يبلل/ينقع
grateful (adj)	ممتن/شاكر	stitch (n) (v)-ed	يُخيط/غرزة (خياطة)
gratitude (n)	امتنان/شكر	swallow (v)-ed	يبتلع
groan/moan (n/v)-ed	يتأوه/يئن/أنين	urgency (n)	ضرورة مُلحة
heartbreaking (adj)	مفجع (مسبب حزن شديد)	urgent (adj)	عاجل/مُلِح
hesitation (n)	التردد	victim (n)	ضحية (حادث/مرض...)
kick off (phr.v)-ed	يبدأ/ينطلق	victimize (v)-d	يسئ معاملة/يجعله ضحية
CPR (Cardiopulmonary Resuscitation)	الإنعاش القلبي الرئوي		

Unit 1 المفردات المهمة- Important Vocabulary

word	meaning	word	meaning
arise (v)-arose/arisen	يظهر/ينشأ/يحدث	never-ending (adj)	مستمرة/لا تنتهي
assist (v)-ed	يساعد	panic (n) (v)-ked	ذعر/يشعر بالذعر
challenge (n) (v)-d	التحدي/يتحدى	pressure (n)	ضغط
check on (phr.v)	يطمئن على سلامة	procedures (n)	إجراءات /خطوات
choke (v)-d	يشعر بالاختناق	progress (n)	تحسن/تقدم
colleagues (n)	زملاء العمل	proudly (adv)	بفخر
condition (n)	حالة	recovery (n)	تعافي/شفاء
confident (adj)	واثق	reflect (v)-ed	يتأمل/يفكر

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
relieve (v)-d	يُريح/يخفف ألم
rely on/depend on (v)	يعتمد على
rise (v)-rose/risen	يرتفع
rush (v)-ed	يُسرع/يهرول
session (n)	جلسة/حصة
severe/sharp (adj)	شديد/قاسي
shock (n)	صدمة
smoothly (adv)	بسلاسة/بسهولة
spring (v) sprang / sprung	ينطلق/يبدأ
staff (n)	طاقم/موظفون
sterile (adj)	معقم
suddenly (adv)	فجأة
suffer (v)-ed	يعاني من
surgeon (n)	طبيب جراح
surgery (n)	عملية جراحية
symptoms (n)	أعراض (المرض)
teamwork (n)	العمل الجماعي
treatment (n)	علاج/معاملة
weep (v)-wept	يبكي
wound (n)	جرح
confusion (n)	ارتباك
crash (n)	حادث
critical (adj)	حرج
cry out (phr.v)-ed	يصرخ
dizzy	يشعر بالدوار/الدوخة
document (v) (n)	يوثق/يسجل/وثيقة
ensure (v)-d	يؤكد/يضمن
equipment (n)	معدات
exhausted	مُرهَق
fear (n) (v)-ed	الخوف/يخاف
first aid (n)	المساعدات الأولية
focus on	يركز على
fulfilled (adj)	يشعر بالانجاز/راضي
handle (v)-d	يتعامل مع/يسيطر على
head (v)	يتجه/يذهب نحو
instructions (n)	تعليمات/إرشادات
mentally (adv)	عقليا/ذهنيا
miserable (adj)	بائس/تعيس
monitor (n) (v)-ed	شاشة جهاز/ يُراقب
move on (phr.v)-d	يمضي قدما/يتجاوز

Unit 2 المفردات الرئيسية- Key Vocabulary

word	meaning
infrastructure (n)	بنية تحتية
initiate (v)-ed	يبدأ/يُبادر
initiative (n)	مبادرة
machine-driven (adj)	مُدار بالآلات
offline (adj)	غير متصل بالإنترنت
partner (n)	شريك
partnership (n)	شراكة
revolutionize (v)-d	يغيّر جذريًا
right-click (v)-ed	ينقر بزر الفأرة الأيمن
sophisticated (adj)	متطور/معقد
stand still (v+adv)	يتوقف تماماً/لا يتغير
adopt (v)-ed	يتبنى (طفل/فكرة/...)
adoption (n)	تبني (طفل/فكرة/...)
appliance (n)	جهاز/أداة كهربائية
artifacts (n)	قطع أثرية
automate (v)-d	يُؤتمت/يُحوّل للعمل الآلي
automated (adj)	آلي/مؤتمت
automation (n)	التشغيل الآلي/الأتمتة
cable (n)	كابل/سلك كهربائي
chores (n)	أعمال منزلية/مهام يومية
cotton gin (n)	آلة حلج القطن
drivers (n)	تعريفات (برامج تشغيل)

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
standstill (n)	توقف تام/جمود
technician (n)	فنّي/تقني
track (n) (v)-ed	مسار/يرصد/يتتبع
troubleshoot (v)-ed	يستكشف الأعطال
troubleshooter (n)	مستكشف الأعطال
updated (adj)	محدَّث
version (n)	إصدار/نسخة

word	meaning
dynast (n)	سليل الأسرة الحاكمة
dynasty (n)	سلالة/أسرة حاكمة
efficiency (n)	الكفاءة/الفاعلية
efficient (adj)	كُفء/فعّال
groundwork (n)	تمهيد/أساس
household (n) (adj)	أسرة/بيت/منزلي
householder (n)	صاحب المنزل

Unit 2 المفردات المهمة-Important Vocabulary

word	meaning
machinery (n)	الآلات
match (v)-ed	يضاهي/يجاري
maximize (v)-d	يُعظّم/يزيد
mechanics (n)	الميكانيكا
mix/blend (v)-ed	يخلط/يمزج
monumental (adj)	ضخم/عظيم/أثري
power (n) (v)-ed	طاقة/قوة/يمد بالطاقة
preserve (v)-d	يحافظ على
private-sector (adj)	قطاع خاص
proceed (v)-ed	يتابع/ يشرع
process (n) (v)-ed	عملية/يعالج البيانات
product (n)	منتج
production (n)	إنتاج
properly (adv)	بشكل صحيح
ramp (n)	منحدر
refute (v)	يدحض/يرفض
renewable (adj)	متجدد
replace (v)-d	يستبدل
require (v)-d	يتطلب
risk (n) (v)-ed	خطر/يخاطر
role (n)	دور
separate (v)-d	يفصل

word	meaning
(be) in charge of	يكون مسؤولاً عن
3D scanning (n)	المسح ثلاثي الأبعاد
access (n)	وصول/دخول
affect (v)-ed	يؤثر في
artificial intelligence	الذكاء الاصطناعي
assemble (v)-d	يُجمع
benefit (n) (v)-ed	فائدة/منفعة/يستفيد
charge (v)-d	يجري/ينطلق/يشحن
claim (n) (v)-ed	ادعاء/يدعي
compassion (n)	شفقة/عطف
considerations (n)	اعتبارات
crafts (n)	الحرف
creativity (n)	الابداع
customer (n)	زبون
decision-making (n)	صنع القرار
diagnose (n) (v)-d	تشخيص/يشخص حالة
distraction (n)	إلهاء/تشتيت
engaging (adj)	جذاب/شيّق
engine (n)	محرك
enhance (v)-d	يحسن/يعزز
era/age (n)	عصر/حقبة
expert (n)	خبير

word	meaning
settings (n)	إعدادات
solar energy (n)	الطاقة الشمسية
solar-powered (adj)	يعمل بالطاقة الشمسية
spellcheck (n) (v)-ed	تدقيق إملائي/يصحح
steam engines (n)	محركات بخارية
take over (phr.v)	يستولي على/ يتولى
technical support (n)	الدعم الفني
tempt (v)-ed	يغري/يغوي
transportation (n)	المواصلات/ النقل
warning (n)	تحذير
wires (n)	أسلاك
wonders (n)	عجائب
workplace (n)	مكان العمل

word	meaning
fascinating (adj)	رائع/فاتن/مدهش
generations (n)	أجيال
impact (n)(v)-ed	تأثير/يؤثر
import (v)-ed	يستورد
Industrial Revolution	الثورة الصناعية
influence (n) (v)-d	تأثير/يؤثر
install (v)-ed	يثبت/ينصب
issue (n)	قضية/مسألة
IT team (n)	فريق تكنولوجيا المعلومات
labor (n)	العمل/العمالة
lay (v)-laid	يضع
look to (phr.v)	يفكر في/يخطط لـ
loose (adj)	فضفاض/غير محكم

Unit 3 المفردات الرئيسية- Key Vocabulary

word	meaning
indicate (v)-d	يُشير / يدل
insight (n)	رؤية / فهم عميق
intensify (v)-ied	يُكثّف / يشتد
justice (n)	العدالة
large-scale (adj)	واسع النطاق
marginalize (v)-d	يهمّش / يستبعد
marginalized (adj)	مُهمَّش
megacity (n)	مدينة عملاقة
meteorologist (n)	عالم أرصاد جوية
migrate (v)-d	يهاجر
migration (n)	هجرة
mitigate (v)-d	يُخفف / يُقلل
mitigation (n)	تخفيف / تقليل
optimistic (adj)	متفاءل
pessimist (n)	شخص متشائم
pessimistic (adj)	متشائم
phenomenon (n)	ظاهرة

word	meaning
accompany (v)-ied	يُرافق / يُصاحب
amphibian (n)	كائن برمائي
amphibious (adj)	برمائي
bear (v)-bore/borne	يتحمّل / يكابد
brunt (n)	العبء الأكبر / الوطأة
burden (n)	عبء / حمل
climate change	تغيّر المناخ
climate justice	العدالة المناخية
climate migration	الهجرة المناخية
drought (n)	جفاف / فترة جفاف
emissions (n)	انبعاثات
emit (v)-ed	يبعث / يطلق
equitable (adj)	عادل / منصف
equity (n)	عدالة / إنصاف
expansion (n)	توسع / امتداد
expose (v)-d	يُعرّض/ يكشف
extreme (adj)	قاسي/شديد

word	meaning
potential (n)(adj)	إمكانية / قدرة / احتمال
precaution (n)	احتياط/إجراء وقائي
profound (n)	عميق / شديد التأثير
scorching (adj)	شديد الحرارة
tangible (n)	ملموس / محسوس

word	meaning
extreme weather	طقس قاسي
forecast (n)(v)- forecast	التنبؤ/ يتنبأ
global warming	الاحتباس الحراري
greenhouse gas (n)	غازات الاحتباس الحراري
heat wave	موجة حر

Weather Expressions

Special words and phrases to describe the weather: كلمات وعبارات خاصة لوصف الطقس

meaning	Word / Phrase
very sunny and hot	مشمس جدا و حار
extremely hot	حار جدا
a little cold	بارد قليلا
with thick mist in the air	ضباب كثيف في الهوا
very cold	بارد جدا
hot and wet	حار و جاف
cloudy and grey	غائم ورمادي
raining heavily	تمطر بغزارة
very hot	حار جدا
with strong winds and rain	رياح شديدة وامطار

Word / Phrase	
baking	حار جدًا
boiling	شديد الحرارة (يغلي)
chilly	بارد قليلًا
foggy	ضبابي
freezing cold	شديد البرودة
humid	رطب
overcast	ملبد بالغيوم تماما
pouring with rain	تمطر بغزارة
scorching hot	حارق / شديد الحرارة
stormy	عاصف

Unit 3 — Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning
implications (n)	تبعات / آثار
in advance	مُسبقًا
innovative (adj)	مُبتكر
innovator (n)	مُبتكر
leadership (n)	قيادة
low-income (adj)	منخفض الدخل
low-lying (adj)	منخفض / واطئ
majority (n)	أغلبية
meaningful (adj)	ذو معنى / ذو مغزى
measure (n)	إجراء
modification (n)	تعديل / تغيير
notably (adv)	بشكل ملحوظ / خصوصًا

word	meaning
activist (n)	ناشط
address (v)-ed	يُعالج / يتناول / يُخاطب
agreement (n)	اتفاق
ambitious (adj)	طَموح
architecture (n)	عمارة / هندسة معمارية
authority (n)	السُلطة
average (n)	متوسط
campaign (n)	حملة (للتوعية/تسويقية)
coastal (adj)	ساحلي
collarbone (n)	عظمة الترقوة
consequences (n)	العواقب / النتائج
contributor (n)	مساهم

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
persistence (n)	إصرار / مثابرة
policy (n)	سياسة
population (n)	السكان / جماعة / فئة
predict / expect(v)-ed	يتنبأ / يتوقع
projections (n)	توقعات / تنبؤات
recognition (n)	اعتراف / تقدير
reduction (n)	تقليل / خفض
reside (v)-d	يقيم / يسكن
responsible (adj)	مسؤول / جدير بالثقة
result in (phr.v)-ed	يؤدي إلى
shortage (n)	نقص / عجز
significant (adj)	مهم / ذو دلالة
sustainable (adj)	مستدام
threat/danger (n)	خطر/تهديد
threaten(v)-ed	يهدد
urban (adj)	حضري / مدني
various (adj)	متنوع

word	meaning
cooperation (n)	تعاون
core (n)	جوهر / لبّ / نواة
crisis (n)	أزمة
criticism (n)	نقد
damage (n) (v)-d	ضرر / يتلف
debate (n)	مناقشة / مناظرة
demonstrate (v)-d	يُظهر / يوضّح
developing nations	الدول النامية
dominant (adj)	سائد / مهيمن
emphasize(v)-d	يؤكد / يشدد على
essential (adj)	أساسي
flood-prone (adj)	عُرضة للفيضانات
frequent (adj)	متكرر / شائع
growing (adj)	متزايد / متنامٍ
ice sheet (n)	غطاء جليدي
implement (v)-ed	يُنفّذ
implementation (n)	تنفيذ / تطبيق

Unit 4 — Key Vocabulary - المفردات الرئيسية

word	meaning
figuratively (adv)	مجازيا
fragile (adj)	هشّ / ضعيف / سهل الكسر
fragility (n)	الهشاشة / الضعف
glow-producing (adj)	مُنتِج للضوء / مُضيء
hatch (v)-ed	يفقس (البيض)
haunting (adj)	عالق بالذهن / يصعب نسيانه
hazardous (adj)	خطير / مضر
literally (adv)	حرفيًا / بالمعنى الحرفي
magnificent (adj)	رائع / مهيب / عظيم
mind-blowing (adj)	مذهل / مدهش للغاية
non-invasive (adj)	غير تدخلي
organized (adj)	مُنظَّم / مُرتَّب
pose (v)-d	يُشكّل / يُسبّب

word	meaning
awe-inspiring (adj)	مُثير للإعجاب
bleach (v)-ed	يبهت / يُبيّض / يُزيل اللون
bleaching (n)	تبييض / إزالة اللون
breathtaking (adj)	يخطف الأنفاس / مُدهِش
coordinate (v)-d	يُنسّق / يُنظّم
coordinated (adj)	مُنسَّق / مُنظَّم
dedicate (v)-d	يُكرِّس / يُخصِّص
dedicated (adj)	مُكرَّس / مُخلِص
detect (v)-ed	يكتشف / يرصد
disrupt (v)-ed	يُعطِّل / يُشوِّش
disruption (n)	تعطيل / اضطراب
diverse (adj)	متنوع
diversity (n)	تنوّع

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
struggle (n)(v)-d	يُكافح/يناضل/صراع/كفاح
thrive (v)-d	يزدهر / ينمو بقوة
thriving (adj)	مزدهر / نامٍ
underestimate (v)-d	يستخف / يُقلّل من شأن
vivid (adj)	زاهي / مفعم بالحياة
endanger (v)-ed	يُعرِّض للخطر
endangered (adj)	مُعرَّض للخطر
entangle (v)-d	يُشَبّك / يُورِّط
entangled (adj)	مُتشابك / ملتوي
erosion (n)	التآكُل

Unit 4 المفردات المهمة-Important Vocabulary

word	meaning
long-term (adj)	طويل المدى
marine (adj)	بحري
memorable (adj)	لا يُنسى
old-fashioned (adj)	قديم الطراز
open-minded (adj)	متفتح العقل
organ (n)	عضو في الجسم
plastic-filled (adj)	مملوء بالبلاستيك
prey (n)	فريسة
priceless (adj)	لا يُقدّر بثمن
protection (n)	حماية
respectful (adj)	محترم / موقر
roaring (adj)	مُدوّي
self-confident (adj)	واثق من نفسه
shelter (n)	مأوى / ملجأ
short-sighted (adj)	لديه قُصر نظر
slow-moving (adj)	بطيء الحركة
species (n)	نوع / أنواع
spill (n)	تسرب
strange-looking (adj)	غريب المظهر
strict (adj)	صارم
surface (n)	سطح
surprisingly (adv)	بشكل مفاجئ
survival (n)	البقاء على قيد الحياة
time-consuming (adj)	مُستهلك للوقت
time-saving (adj)	موفّر للوقت
tirelessly (adv)	بلا كلل / بجهد مستمر
alive (adj)	حي
blue-eyed (adj)	أزرق العينين
brightly-colored (adj)	ذو ألوان زاهية
brilliant (adj)	رائع / متألق
conservation (n)	الحفاظ
coral polyps (n)	شعاب مرجانية صغيرة
creature (n)	مخلوق
crystal-clear (adj)	واضح كالبلور
deep-blue (adj)	أزرق غامق
deep-sea (adj)	أعماق البحار
densely-populated	مكتظ بالسكان
disturb (v)-ed	يزعج
disturbance (n)	إزعاج / اضطراب
eco-friendly (adj)	صديق للبيئة
ecosystem (n)	النظام البيئي
ensure (v)-d	يضمن / يؤكد
fast-changing (adj)	سريع التغير
fast-rising (adj)	سريع الارتفاع
full-time (adj)	دوام كامل
good-looking (adj)	وسيم / جميل المظهر
graceful (adj)	رشيق / أنيق
grand (adj)	رائع / عظيم
habitat (n)	موطن / بيئة طبيعية
hard-to-survive (adj)	صعب البقاء على قيد الحياة
heart-stoppingly (adv)	بشكل مثير للدهشة
heart-warming (adj)	مؤثر/مُسبب للسعادة

word	meaning
unbelievable (adj)	لا يُصدق
variety (n)	التنوع
vital (adj)	حيوي / ضروري
well-behaved (adj)	حسن السلوك
well-dressed (adj)	أنيق المظهر
well-known (adj)	معروف / مشهور
widespread (adj)	واسع الانتشار
world-famous (adj)	مشهور عالميًا
highly-respected (adj)	محترم جدًا
high-pitched (adj)	حاد الصوت
human-made (adj)	من صنع الإنسان
ice-cold (adj)	مثلج / بارد جدًا
light-producing (adj)	ينتج الضوء
little-known (adj)	غير معروف كثيرًا
long-distance (adj)	بعيد المدى
long-lasting (adj)	طويل الأمد / طويل الأثر

Unit 5 Key Vocabulary -المفردات الرئيسية

word	meaning
human insight	البصيرة الإنسانية
imitate (v)-d	يقلد / يحاكي
in response	رداً على / استجابةً لـ
income (n)	الدخل
judge (n)(v)-d	قاضٍ / يحكم
judgment (n)	بصيرة / قرار
ladder (n)	سلم / درجات (ترقية)
literacy (n)	معرفة القراءة والكتابة
lonely (adj)	وحيد / منعزل
magic (n)	سحر
manufacture (v)-d	يصنّع
manufacturing (n)	التصنيع
mindset (n)	عقلية / طريقة تفكير
outdated (adj)	قديم الطراز
pocket-sized (adj)	صغير الحجم/بحجم الجيب
repetitive (adj)	متكرر / تكراري
responsibly (adv)	بمسؤولية
rest (n)(v)-ed	راحة / الباقي – يستريح
transformation (n)	تحول / تغيير جذري
warmth (n)	دفء
workforce (n)	قوة العمل
accuracy (n)	الدقة
accurately (adv)	بدقة
advance (v)-d	يحرز تقدم / يحسن
advanced (adj)	متقدم
analyze (v)-d	يحلل
career (n)	مهنة / مسار وظيفي
collaborate (v)-d	يتعاون
collaboration (n)	التعاون
construct (v)-ed	يبني / يشيد
construction (n)	بناء / إنشاء
curious (adj)	فضولي
curve (n)	منحنى
digital literacy	الثقافة و المعرفة الرقمية
digital transformation	التحول الرقمي
emotion (n)	شعور / عاطفة
emotional (adj)	عاطفي
emotional intelligence	الذكاء العاطفي
flawless (adj)	بلا عيب / مثالي
flexibility (n)	المرونة
flexible (adj)	مرن
future-proof (adj)	مُحَصَّن ضد تقلبات المستقبل

Unit 4 المفردات المهمة-Important Vocabulary

word	meaning
ability (n)	القدرة / المهارة
adapt (v)-ed	يتكيف
adaptable (adj)	قابل للتكيف
assistant (n)(adj)	مساعد / مُساعِد
attitude (n)	موقف / سلوك
background (n)	خلفية (منشأ/معرفة سابقة)
brave (adj)	شجاع
coding (n)	البرمجة / كتابة الأكواد
competitive (adj)	تنافسي
compose (v)-d	يؤلّف
constant/continuous	ثابت / مستمر
creation (n)	خلق / إبداع
creative (adj)	مُبدع / إبداعي
critical thinking (n)	التفكير النقدي
data management (n)	إدارة البيانات
description (n)	الوصف
employable (adj)	قابل للتوظيف
employee (n)	موظف
employer (n)	صاحب عمل
field (n)	مجال / حقل
firefly (n)	يَرَاعة (حشرة مضيئة)
gasp (n)(v)-ed	شهقة / يَشهق (من الانبهار)
get lost (v)	يَضِلّ الطريق
green energy	طاقة نظيفة
growth (n)	النمو
guide (v)-d	يُرشد
healthcare (n)	الرعاية الصحية

word	meaning
humanity (n)	الإنسانية
industry (n)	الصناعة
institution (n)	مؤسسة
leading (adj)	رائد / بارز
management (n)	إدارة
metaphor (n)	استعارة
mistake (n)	خطأ
muscles (n)	عضلات
organization (n)	منظمة / تنظيم
over-dependence (n)	اعتماد مفرط
participate (v)-d	يشارك
physical (adj)	جسدي / بدني
plot twists (n)	حبكات مفاجئة في القصة
point of view = view	وجهة نظر
pros and cons	إيجابيات وسلبيات
remote work	عمل عن بُعد
restore (v)-d	يستعيد /يُرمّم
soft skills (n)	المهارات الشخصية
spark (n)	شرارة / طاقة
tailor (n)	خيّاط
tear (n)	دمعة
theme (n)	موضوع / فكرة رئيسية
train (v)-ed	يدرب
up-to-date (adj)	مُحدث
valuable (adj)	ذو قيمة
wide (adj)	واسع
workshop (n)	ورشة عمل

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 6 Key Vocabulary -المفردات الرئيسية

word	meaning	word	meaning
anxiety (n)	القلق	maintain (v)-ed	يُحافظ على / يصون
anxious (adj)	قَلِق	maintenance (n)	الصيانة / الحفاظ
brand-new (adj)	جديد تمامًا	mortify (v)-ied	يُحرِج / يُذِل
clumsiness (n)	التَلعثُم / التَخَبُّط	mortifying (adj)	مُحرِج / مُذِل
clumsy (adj)	أخرق / غير بارع	overwhelm (v)-ed	يُغمر / يُربك / يُغلب
compromise (n)(v)-d	تسوية/يتفاوض/يساوم	overwhelming (adj)	مُربك جدًا / هائل / غامر
depressed (adj)	مكتئب	pack (v)-ed	يحزم / يعبئ / يملأ
depressing (adj)	مُحبِط / كئيب	packed (adj)	مزدحم / مملوء
depression (n)	اكتئاب	promote (v)-d	يُرَقّي / يُروّج / يعزز
destruct (v)-ed	يدمر	promotion (n)	ترقية / ترويج
destructive (adj)	مدمّر	salt shaker	رشاشة الملح (ملّاحة)
disaster (n)	كارثة	self-made (adj)	عِصامي
disastrous (adj)	كارثي	side (n)	جانب
dull (adj)	ممل / باهت	socialize (v)-d	يختلط اجتماعيًا
entertain (v)-ed	يرفه	socializing (n)	مخالطة اجتماعية
entertainment (n)	الترفيه	stand (v)-stood	يقف
glamor (n)	سحر / فتنة	strength (n)	قوة / نقطة قوة
glamorous (adj)	فاتن / براق	strengthen (v)-ed	يُقوّي
hang out (v)-hung	يقضي وقتًا ممتعًا / يتسكع	superficial (adj)	سطحي
harm (n)(v)-ed	يضر	superficially (adv)	بشكل سطحي
harmful (adj)	ضار	unaware (adj)	غير مُدرك / غير واعٍ
hormones (n)	هرمونات	weeknight (n)	ليلة من ليالي الأسبوع
interact (v)-ed	يتفاعل	well-being (n)	رفاهية / صحة جيدة
interaction (n)	التفاعل	worth (adj)	يستحق / ذو قيمة

Unit 6 Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning	word	meaning
annoyed (adj)	منزعج	knock over (phr.v)-ed	يُسقط / يُطيح
atmosphere (n)	جو / أجواء	lively (adj)	نشيط / مفعم بالحياة
available (adj)	متاح	look for (phr.v)	يبحث عن
beneficial (adj)	مفيد	mental health	الصحة النفسية
boost (v)-ed	يعزّز / يقوّي	move away (v)-d	يبتعد / ينتقل

word	meaning
occasion (n)	مناسبة
powerful (adj)	قوي
provide (v)-d	يزوّد / يوفّر
quality (n)	جودة
quantity (n)	كمية
rate (n)	معدل / نسبة
realize (v)-d	يُدرك / يستوعب
recommend (v)-ed	يوصي بـ / ينصح بـ
reduce (v)-d	يقلّل / يخفض
relationship (n)	علاقة
release (v)-d	يُطلق / يحرر
restate (v)-d	يعيد صياغة
schedule (n)	جدول / مواعيد
situation (n)	موقف / حالة
splash (v)-ed	يرش / يتناثر (ماء مثلاً)
stress (n)	توتر / ضغط
support (n)	دعم / مساندة
tend to (v)-ed	يميل إلى
thrillers (n)	أفلام التشويق
unbearable (adj)	لا يُحتمل
unforgettable (adj)	لا يُنسى

word	meaning
caring (adj)	عطوف / مُحب
catch up on (phr.v)-caught	يستدرك / يتابع
communication (n)	تواصل / اتصال
confidence (n)	ثقة بالنفس
disappointed (adj)	خائب الأمل
disappointing (adj)	مخيب للآمال
effort (n)	جهد
embarrassed (adj)	مُحرَج / خجلان
embarrassing (adj)	مُحرِج
empathy (n)	تعاطف
experience (n)(v)-d	خبرة / يمر بتجربة
face-to-face	وجهاً لوجه
friendship (n)	صداقة
gathering (n)	تجمع / لقاء
greet (v)-ed	يحيي / يسلم
helpless (adj)	عاجز / بلا حول
immune system	جهاز المناعة
incident (n)	حادث / واقعة
incredible (adj)	مذهل / لا يصدق
in-person (adj)	بالحضور الشخصي
invest (v)-ed	يستثمر

Unit 7 المفردات الرئيسية - Key Vocabulary

word	meaning
lounge (n)	صالة / استراحة
luxury (n)	رفاهية / فخامة
navigate (v)-d	يوجّه / يُرشد
phrase (n)	عِبارة
ramen (n)	رامين (طعام ياباني)
reassure (v)-d	يطمئن
restrictions (n)	قيود
security checkpoint (n)	نقطة تفتيش أمنية
sink (v)-sank/sunk	يغرق
strike up (Phr.v)-struck	يبدأ (حديثًا أو علاقة)

word	meaning
attendant (n)	عامل خدمة / مُرافق
board (v)-ed	يركب (سفينة / طائرة/...)
boarding (n)	الصعود إلى الطائرة
boarding pass (n)	بطاقة الصعود للطائرة
bustle (n)(v)-d	حركة ونشاط/ يسرع / ينشغل
bustling (adj)	مزدحم / نشيط
carry-on (n)(adj)	حقيبة محمولة / شيء يمكن أخذه
checkpoint (n)	معك على متن الطائرة
depart (v)-ed	نقطة تفتيش
departure (n)	يغادر / ينطلق

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
terminal (n)	مبنى الركاب / صالة المطار
update (n)(v)-d	تحديث / يحدّث
departure lounge (n)	صالة المغادرة
flow (n)(v)-ed	التدفق / يتدفق / يجري

Unit 7 المفردات المهمة-Important Vocabulary

word	meaning
look forward to (phr.v)-ed	يتطلع إلى
luggage (n)	أمتعة / حقائب سفر
observation (n)	ملاحظة / مراقبة
passenger (n)	راكب
patient (n/adj)	مريض / صبور
positive (adj)	إيجابي
print (v)-ed	يطبع
push (v)-ed	يدفع
put on (v)-put	يرتدي
quick-service (adj)	خدمة سريعة
report (v)-ed	يُبلغ / يُقدم تقريرًا
reroute (v)-d	يُغيّر المسار
separately (adv)	بشكل منفصل
sign (n)	إشارة / علامة
souvenir (n)	تذكار
stressed (adj)	متوتر
stressful (adj)	مرهِق
suitcase (n)	حقيبة سفر
throw away (phr.v)-threw/thrown	يرمي / يتخلص من
travel guide (n)	دليل سفر / مرشد سياحي
turn out (phr.v)-ed	يتبيّن / ينتهي إلى
valid (adj)	صالح / ساري المفعول
video call (n)(v)-ed	مكالمة فيديو / يجري مكالمة فيديو
abroad (adv)	في الخارج
airline (n)	شركة طيران
announce (v)-d	يُعلن
announcement (n)	إعلان / إشعار
apologize (v)-d	يعتذر
approach (v)-ed	يقترب من
arrival hall (n)	صالة الوصول
catch (v)-caught	يمسك / يلحق
check in (Phr.v)-ed	يسجل الوصول
check-in (n)	تسجيل الوصول
checklist (n)	قائمة فحص و مراجعة
companion (n)	رفيق / مرافق
counter (n)	شباك / منضدة خدمة
customer service (n)	خدمة العملاء
embassy (n)	سفارة
error (n)	خطأ
examine (v)-d	يفحص
explore (v)-d	يستكشف
facilitate (v)-d	يُسهّل / يجعل الأمر أسهل
fight (v)-fought	يقاتل / يتشاجر
frustrated (adj)	مُحبَط
hand over (phr.v)-ed	يسلم / يُعطي رسميًا
inform (v)-ed	يُخبر / يُعلم

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 8 Key Vocabulary -المفردات الرئيسية

word	meaning	word	meaning
code (n)	قانون / رمز / شيفرة	paradise (n)	الجنة / مكان جميل جدًا
confluence (n)	التقاء / التقاء نهرين	peninsula (n)	شبه جزيرة
fertile soil	تربة خصبة	scribe (n)	كاتب / ناسخ
fertility (n)	الخصوبة	strategically (adv)	بشكل استراتيجي
found (v)-ed	يؤسس / أنشأ	innovate (v)-d	يبتكر / يجدد
foundation (n)	أساس / قاعدة	innovation (n)	ابتكار / اختراع
geographical (adj)	جغرافي	porcelain (n)	خزف / بورسلين
irrigate (v)-d	يروي / يسقي	silk (n)	حرير
irrigation system	نظام الري	Silk Road (n)	طريق الحرير
legal code	قانون / مدونة قانونية	terracotta (n)	فخار (طين محروق)
maritime (adj)	بحري	Terracotta Army	جيش التيراكوتا (جيش الفخار الصيني)

Unit 8 Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning	word	meaning
abundant (adj)	وفير / غزير	invasion (n)	غزو
advantage (n)	ميزة / فائدة	kingdom (n)	مملكة
blessed (adj)	مبارك	law (n)	قانون
border (v)-ed	يحدّ / يجاور	lifeline (n)	شريان حياة / مصدر بقاء
brainstorm (v)-ed	يعصف ذهنيًا	life-sized (adj)	بالحجم الطبيعي
bridge (n)(v)-d	جسر / يعبر	mainland (n)	البر الرئيسي
compass (n)	بوصلة	merchant (n)	تاجر
complex (n)	مُجمّع / بناء معقد	Mesopotamia (n)	بلاد الرافدين
consider (v)-ed	يفكر في / يعتبر	mighty (adj)	قوي / عظيم
continent (n)	قارة	originate (v)-d	ينشأ / يبدأ
course (n)	مجرى / مسار / منهج	overflow (v)-ed	يفيض / يتدفق
craftsmanship (n)	براعة الصنع / الحرفية	pass down (phr.v)-ed	ينقل (من جيل إلى آخر)
crossroad (n)	مفترق طرق	positioning (n)	تحديد الموقع / تموضع
crucial (adj)	حاسم / مهم جدًا	productive (adj)	منتج / فعّال
delight (n)	متعة / سرور	reign (n)(v)-ed	حكم / يحكم
diary (n)	مفكرة يومية	religious (adj)	ديني
discovery (n)	اكتشاف	revenue (n)	إيراد / دخل
economics (n)	الاقتصاد	shipping (n)	شحن / نقل بحري
		simile (n)	تشبيه

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
simile (n)	تشبيه
situate (v)-d	يقع / يضع
soldier (n)	جندي
surround (v)-ed	يُحيط
territory (n)	إقليم / منطقة
tomb (n)	قبر / ضريح
trade (n)(v)-d	تجارة / يتاجر
trader (n)	تاجر
transform (v)-ed	يُحوّل / يُغيّر
treasure (n)	كنز
unique (adj)	فريد / مميّز
vast (adj)	واسع / ضخم
warrior (n)	محارب
Ziggurats (n)	الزقّورات (معابد قديمة)

word	meaning
economics (n)	الاقتصاد
eliminate (v)-d	يُزيل / يقضي على
empire (n)	إمبراطورية
equally (adv)	بالتساوي
faraway (adj)	بعيد جدًا
feature (n)(v)-d	ميزة / سِمة / يميز
fee (n)	رسوم / أجر
footprint (n)	بصمة قدم / أثر
goods (n)	بضائع
guard (v)-ed	يحرس
gunpowder (n)	بارود
impress (v)-ed	يُعجب / يؤثر في
impressive (adj)	رائع / مثير للإعجاب
in common	على نحو مشترك

Unit 9 — Key Vocabulary - المفردات الرئيسية

word	meaning
galaxy (n)	مجرة
gateway/gate (n)	بوابة / مدخل / ممر
gravitational (adj)	جاذبي / متعلق بالجاذبية
gravity (n)	جاذبية
horizon (n)	أفق
invisible (adj)	غير مرئي
Milky Way (n)	درب التبانة
mysterious (adj)	غامض / محير
mystery (n)	لغز / سر
opportunity (n)	فرصة
singularity (n)	نقطة اللانهاية (في الثقب الأسود)
trapdoor (n)	باب سري
universal (adj)	شامل / عالمي
universe (n)	الكون

word	meaning
astronomer (n)	عالم فلك
black hole (n)	ثقب أسود
bound (v)-ed	يحاوط / يحد
boundary (n)	حد / حدود
compress (v)-ed	يضغط
compression (n)	ضغط / انضغاط
cosmic (adj)	كوني
cosmos (n)	الكون
curiosity (n)	فضول / حب الاستطلاع
dense (adj)	كثيف / متماسك
density (n)	كثافة
dimension (n)	بُعد / مساحة
escape (n)(v)-d	يهرب / ينجو / الهروب
event horizon (n)	أفق الحدث (حدود الثقب الأسود)

Unit 10 المفردات المهمة-Important Vocabulary

word	meaning
admiration (n)	إعجاب
admire (v)-d	يُعجب بـ / يقدّر
agency (n)	وكالة / هيئة
alien (n)(adj)	كائن فضائي / غريب
assumption (n)	افتراض
bend (v)-ed	يثني / ينحني
broadcast (n)	بثّ / إذاعة
calculation (n)	حساب / عملية حسابية
claim (n)	ادعاء
clue (n)	دليل / مؤشر
dark matter (n)	المادة المظلمة
detective (n)	محقِّق
edge (n)	حافة / طرف
evidence (n)	دليل / برهان
evolve (v)-d	يتطور
experiment (n)(v)-ed	تجربة / يجرب
fearsome (adj)	مخيف
float (v)-ed	يطفو
frightening (adj)	مخيف
fuel (n)	وقود
funding (n)	تمويل
giant (n / adj)	عملاق / ضخم
give up (phr.v)-gave/given	يستسلم / ييأس
guardian (n)	حارس / وصي
guess (n)(v)-ed	تخمين / يخمن
including (prep)	بما في ذلك
infinite (adj)	لا نهائي
launch (v)-ed	يطلق
lead to (phr.v)-ed	يؤدي إلى
massive (adj)	ضخم
misconception (n)	مفهوم او فكرة مغلوطة
mission (n)	مهمة
monster (n)	وحش
moviemaker (n)	صانع أفلام / مخرج
myth (n)	خرافة / أسطورة
object (n)	جسم
observe (v)-d	يراقب
orbit (n)	مدار
pause (v)-d	يتوقف مؤقتًا
phenomena (n)	ظواهر
portal (n)	بوابة / مدخل
postpone (v)-d	يؤجل
predict (v)-ed	يتوقع
proof (n)	دليل / إثبات
prove (v)-d	يثبت
puzzle (n)	لغز / أحجية
represent (v)-ed	يمثل / يرمز
reveal (v)-ed	يكشف
run out (phr.v)-ran/run	ينفد
satellite (n)	قمر صناعي
shadow (n)	ظل
somewhere (adv)	في مكان ما
space exploration (n)	استكشاف الفضاء
specialize in (v)-d	يتخصص في
stellar (adj)	نجمي
stuck (adj)	عالق
supermassive (adj)	فائق الكتلة
swallow (v)-ed	يبتلع
symbol (n)	رمز
tale (n)	حكاية / قصة
theory (n)	نظرية
unknown (n)	المجهول
unproven (adj)	غير مثبت
vacuum cleaner (n)	مكنسة كهربائية

Unit 10 Key Vocabulary -المفردات الرئيسية

word	meaning	word	meaning
backpack (n)	حقيبة ظهر	individualism (n)	الفردية / التفكير المستقل
backpacking	رحلة على الأقدام مع حقيبة ظهر	individualistic (adj)	فردي / مستقل التفكير
collectivism (n)	الجماعية / الفكر الجماعي	patronize (v)-d	يُعامل بتكبر أو بشكل متعالٍ
collectivist (n)(adj)	جماعي / شخص يؤمن بالجماعة	patronizing (adj)	متعالٍ / متكبر
compliment (n)(v)-ed	مجاملة / يُجامل	polite (adj)	مهذّب / مؤدّب
generosity (n)	الكرم	politeness (n)	الأدب / التهذيب
generous (adj)	كريم	spontaneity (n)	العفوية / التصرف بدون تخطيط
gesture (n)(v)-d	إيماءة / يُشير أو يقوم بإيماءة	spontaneous (adj)	عفوي / طبيعي بدون تخطيط
hesitantly (adv)	بتردد	thoughtful (adj)	عطوف / مهتم بالآخرين
hospitable (adj)	مضياف	thoughtfulness (n)	التفكّر / الاهتمام بالآخرين
hospitality (n)	الضيافة	unhesitatingly (adv)	دون تردد

Unit 10 Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning	word	meaning
appreciate (v)-d	يقدّر / يثمّن	moved/touched (adj)	متأثر / متأثر عاطفيًا
as well (adv)	أيضًا / كذلك	one-on-one (adj)(adv)	فردي / مواجهة مباشرة
aware (adj)	مدرك / واعٍ	overnight (adv)(adj)	طوال الليل / مفاجئ
bow (v)-ed	ينحني	pay (v)-paid	يدفع
break down (phr.v)-broke/broken	يتعطل / ينهار	repair (v)-ed	يصلح
charity (n)	جمعية خيرية / صدقة	rude (adj)	وقح / غير مهذب
comfort (n)	راحة	shelter (n)	مأوى / ملجأ
concept (n)	مفهوم / فكرة	specific (adj)	محدد / معين
connection (n)	اتصال / علاقة	stranger (n)	شخص غريب
custom (n)	عادة / تقليد	strongly (adv)	بقوة / بشدة
endlessly (adv)	بلا نهاية / باستمرار	touching (adj)	مؤثر / محرك للمشاعر
extend (v)-ed	يمد / يمدد / يقدّم	tour (n)	جولة / رحلة
genuine (adj)	صادق / حقيقي	treat (v)-ed	يُعامل / يُعالج
gift (n)	هدية / موهبة	value (v)-d	يُقدّر / يُثمّن
guest (n)	ضيف	volunteering (n)	التطوع
heartfelt (adj)	صادق / نابع من القلب	warm up (phr.v)-ed	يسخّن / يحفّز
historic (adj)	تاريخي / ذو أهمية تاريخية	well-fed (adj)	مُطعم جيدًا / شبعان
insist (v)-ed	يُصرّ / يُؤكد	well-mannered (adj)	حسن التصرف / مؤدب
link (v)-ed	يربط / يوصل	wherever (adv)	أينما / في أي مكان

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 11 Key Vocabulary -المفردات الرئيسية

word	meaning	word	meaning
argue (v)-d	يجادل / يناقش	isolate (v)-d	يعزل / يفصل
argument (n)	جدال / حجة	isolating (adj)	عازل / يسبب العزلة
breeze (n)	نسيم / هواء لطيف	literature (n)	الأدب
breezy (adj)	عليل / مفعم بالنسيم	memorize (v)-d	يحفظ
capture (v)-d	يلتقط / يأسر	memory (n)	ذاكرة / ذكرى
cheerful (adj)	مبتهج / مفعم بالسرور	moral (n)	عِبرة / خُلق / معنى أخلاقي
daffodils (n)	زهور النرجس	non-fiction (n)	أدب واقعي / غير خيالي
deeply (adv)	بعمق	prose (n)	نثر
dialog (n)	حوار	rejection (n)	رفض
discipline (n)	انضباط / نظام	rhyme (n)(v)-d	قافية / يُقافِي
express (v)-ed	يعبّر	rhythm (n)	إيقاع
expression (n)	تعبير	root (n)	جذر / أصل
feedback (n)	تعقيب / رأي	thought (n)	فكرة / تفكير
fiction (n)	خيال / أدب خيالي	tone (n)	نبرة صوت
fictional (adj)	خيالي / غير حقيقي	wisdom (n)	حكمة
imagery (n)	الصور البلاغية	wise (adj)	حكيم

Unit 11 Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning	word	meaning
ancestor (n)	سلف / جد قديم	legend (n)	أسطورة
audience (n)	جمهور	loneliness (n)	وحدة / عزلة
beauty (n)	جمال	magical (adj)	سحري / رائع
bravery (n)	شجاعة	novel (n)	رواية
celebrate (v)-d	يحتفل	novelist (n)	روائي / مؤلف روايات
celebration (n)	احتفال	peaceful (adj)	سلمي / هادئ
character (n)	شخصية	perform (v)-ed	يؤدي / يقوم بـ
classic (n)	عمل كلاسيكي / تقليدي	play (n)	مسرحية
classical (adj)	كلاسيكي (قديم)	playwright (n)	كاتب مسرحي
compare (v)-d	يقارن	poem (n)	قصيدة
comparison (n)	مقارنة	poet (n)	شاعر
cope (v)-d	يتأقلم / يتعامل	poetry (n)	الشعر
crowd (n)	حشد / جمهور	profession (n)	مهنة / حرفة
draft (n)	مسودة / نسخة أولى	publish (v)-ed	ينشر (كتاب أو عمل مكتوب)

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning
purpose (n)	هدف / غرض
quest (n)	بحث / سعي
reflection (n)	انعكاس / تأمل
repeat (v)-ed	يكرر
scene (n)	مشهد
spirit (n)	روح / معنويات
stage (n)	مسرح / مرحلة
succeed (v)-ed	ينجح
sway (v)-ed	يتمايل / يهتز
talent (n)	موهبة
type (n)	نوع
visual (adj)	بصري / مرئي
wander (v)-ed	يتجول
whisper (n)(v)-ed	همس / يهمس
window (n)	نافذة
encourage (v)-d	يشجع
enjoyable (adj)	ممتع
essay (n)	مقال
explain (v)-ed	يشرح
failure (n)	فشل
flutter (v)-ed	يرفرف
folktale (n)	حكاية شعبية
honesty (n)	أمانة / صدق
imagine (v)-d	يتخيل
inner (adj)	داخلي
inspiration (n)	إلهام
inspire (v)-d	يُلهِم
inspired (adj)	مُلهَم
inspiring (adj)	مُلهِم (يُلهم الآخرين)
laugh (v)-ed	يضحك

Unit 12 المفردات الرئيسية- Key Vocabulary

word	meaning
passionate (adj)	شغوف
philosophical (adj)	فلسفي
philosophy (n)	الفلسفة
practical (adj)	عملي
psychological (adj)	نفسي
psychology (n)	علم النفس
rehearsal (n)	بروفة
rehearse (v)-d	يتدرّب / يقوم ببروفة
reputable (adj)	ذو سمعة طيبة
reputation (n)	سُمعة / صيت
scroll (v)-ed	يمرّر الشاشة / يتصفّح
terrified (adj)	خائف جدًا
terrify (v)-ied	يُرعب
apprentice (n)	متدرّب / تلميذ مهني
apprenticeship (n)	فترة تدريب مهني
awareness (n)	وعي / إدراك
biography (n)	سيرة ذاتية
counsel (n)	نصيحة / مشورة
counselor (n)	مستشار / ناصح
cultural awareness	الوعي الثقافي
ethical (adj)	أخلاقي
ethics (n)	الأخلاق
hieroglyphics (n)	الهيروغليفية
independence (n)	استقلال / حرية ذاتية
independent (adj)	مستقل
passion (n)	شغف

Unit 12 Important Vocabulary-المفردات المهمة

word	meaning
advertise (v)-d	يعلن / يروّج
applicant (n)	متقدّم (لوظيفة)
apply (v)-ied	يتقدّم / يطبّق
ballet (n)	الباليه (رقصة فنية)
beat (v)-beat/beaten	يضرب / يهزم
business studies (n)	دراسات تجارية
challenging (adj)	صعب / يتطلب جهداً
classmate (n)	زميل في الفصل
computer science (n)	علم الحاسوب
conclusion (n)	خاتمة / استنتاج
cost (n)(v)-cost/cost	تكلفة / يكلّف
costume (n)	زيّ / ملابس تنكرية
courage (n)	شجاعة
degree (n)	درجة علمية
dentistry (n)	طب الأسنان
dressmaking (n)	الخياطة (صناعة الملابس)
drift (v)-ed	يتنقل بين
engineering (n)	الهندسة
exciting (adj)	مثير / مشوّق
facility (n)	مرفق / تسهيل
factor (n)	عامل / سبب
fall apart (v)-fell/fallen	ينهار / يتفكك
financial (adj)	مالي
first-class (adj)	من الدرجة الأولى
get along (phr.v)-got	ينسجم / يتفاهم
graduate (v)-d	يتخرج
guarantee (v)-d	يضمن
guidance (n)	إرشاد

word	meaning
home country (n)	الوطن / البلد الأم
honestly (adv)	بصراحة / بصدق
interest (n)	اهتمام
jealous (adj)	غيور
land (v)-ed	يحصل على
lecture (n)	محاضرة
legacy (n)	إرث / تراث
lifestyle (n)	نمط حياة
location (n)	موقع / مكان
mummy (n)	مومياء
narrow (adj)	ضيّق / محدود
part-time (adj)	بدوام جزئي
path (n)	مسار / طريق
publishing (n)	النشر
relevant (adj)	ذو صلة / متعلق
retirement (n)	تقاعد
single (adj)	أحادي / واحد
social life (n)	الحياة الاجتماعية
solid (adj)	متماسك / قوي
sort (n)	نوع
straight (adv)	فورا
subject (n)	مادة / تخصص دراسي
suggestion (n)	اقتراح
tailoring (n)	تفصيل ملابس
temporary (adj)	مؤقت
timetable (n)	جدول المواعيد او الحصص
trusted (adj)	موثوق
wrap up (phr.v)-ped	يلفّ / يغلف

Unit 1 Definitions

word	meaning	Definitions
shift	وردية عمل	a set period of time that a person works (especially in hospitals, factories, etc.) فترة زمنية محددة يعمل فيها الشخص (خاصة في المستشفيات والمصانع وما إلى ذلك)
buzz	ضوضاء / ضجيج	the sound of many people talking or machines working صوت العديد من الأشخاص يتحدثون أو الآلات تعمل
administer	يعطي علاج	to give medicine or treatment to someone إعطاء الدواء لشخص
victim	ضحية	a person who has been hurt, killed, or affected by something bad like an accident or a crime شخصٌ أُصيب أو قُتل أو تأثر بشيءٍ سيء كحادث أو جريمة
chaos	فوضى	a state of complete confusion and disorder حالةٌ من الارتباك والاضطراب التام.
rewarding	مُجزي/مُرضي	giving a feeling of satisfaction or pleasure because you helped someone or achieved something good شعورٌ بالرضا أو المتعة لأنك ساعدتَ شخصًا ما أو حققتَ شيئًا جيدًا.
rollercoaster	حالة متقلبة غير مستقرة	a situation or experience with many ups and downs, often emotional موقفٌ أو تجربةٌ مليئةٌ بالتقلبات، غالبًا عاطفية.
collapse	ينهار/يسقط أرضا	fall down suddenly, usually because of illness or weakness السقوط المفاجئ، عادةً بسبب المرض أو الضعف.
grab	يمسك	take or hold something quickly and strongly أخذ أو حمل شيءٍ بسرعةٍ وقوة.
chest	الصدر	the front part of the body between the neck and the stomach الجزء الأمامي من الجسم بين الرقبة والمعدة.
pulse	النبض	the regular beating of the heart that you can feel on your wrist or neck نبض القلب المنتظم الذي تشعر به في معصمك أو رقبتك.
paramedics	مسعف طبي	medical professionals who give emergency care and take people to hospital by ambulance المتخصصون الطبيون الذين يقدمون الرعاية الطارئة وينقلون الناس إلى المستشفى بسيارة الإسعاف.
consciousness	الوعي / الإدراك	the state of being awake and aware of what is happening around you حالة اليقظة والوعي بما يحدث حولك.
stitch	يخيط	to sew the edges of a wound together خياطة حواف الجرح معًا
forehead	الجبهة	the part of your face above your eyes and below your hair جزء من وجهك فوق عينيك وتحت شعرك
groan /moan	يئن / يتأوه	to make a long deep sound because you are in pain, upset, or disappointed. إصدار صوت طويل وعميق لأنك تشعر بالألم أو الانزعاج أو خيبة الأمل.
clutch	يمسك بإحكام	take hold of something or someone tightly, usually in fear, worry, or pain الإمساك بشيء أو بشخص ما بإحكام، عادةً في حالة خوف أو قلق أو ألم
swallow	يبتلع	to make food, drink, etc. go down your throat into your stomach جعل الطعام أو الشراب وما إلى ذلك ينزل في حلقك إلى معدتك
scope / endoscope	مُنظار	an instrument used by doctors who are performing a medical operation on someone. أداة يستخدمها الأطباء عند إجراء عملية جراحية لشخص ما.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Definitions
shift	وردية عمل	a set period of time that a person works (especially in hospitals, factories, etc.) فترة زمنية محددة يعمل فيها الشخص (خاصة في المستشفيات والمصانع وما إلى ذلك)

Unit 2 Definitions

word	meaning	Definitions
adopt	يتبنى	to accept or support an idea, belief, or way of doing something. قبول أو دعم فكرة أو معتقد أو طريقة عمل ما.
appliance	جهاز	a device, machine, or piece of equipment, especially an electrical one that is used in the house, such as a cooker or washing machine. جهاز أو آلة أو قطعة من المعدات، وخاصة الكهربائية منها، تُستخدم في المنزل، مثل الموقد أو الغسالة.
automated	مؤتمت	using computers and machines to do a job, rather than people. استخدام أجهزة الكمبيوتر والآلات للقيام بعمل ما، بدلاً من الأشخاص.
chores	أعمال يومية	a small job that you have to do regularly, especially work that you do to keep a house clean. مهمة صغيرة يتعين عليك القيام بها بانتظام، وخاصة العمل الذي تقوم به للحفاظ على نظافة المنزل.
cotton gin	آلة حلج القطن	a machine invented to quickly separate cotton fibers from seeds. آلة اخترعت لفصل ألياف القطن عن البذور بسرعة.
drivers	تعريفات	software that helps devices work برنامج يساعد الأجهزة على العمل
dynasty	سلالة / أسرة حاكمة	a ruling family that holds power for several generations / a ruler's family line عائلة حاكمة تحكم السلطة لأجيال عديدة / سلالة عائلة الحاكم
efficiency	كفاءة	the quality of doing something well and effectively, without wasting time, money, or energy. جودة القيام بشيء ما بشكل جيد وفعال، دون إضاعة الوقت أو المال أو الطاقة.
household	أسرة	relating to looking after a house and the people in it. متعلق برعاية المنزل والأشخاص فيه.
infrastructure	بنية تحتية	the basic systems and structures a country or organization needs to operate. الأنظمة والهياكل الأساسية التي تحتاجها دولة أو منظمة للعمل.
initiative	مبادرة	an important first step or plan to achieve a goal. خطوة أولى مهمة أو خطة لتحقيق هدف.
sophisticated	متطور / معقد	complex or advanced in design, understanding, or technology. معقدة أو متقدمة في التصميم أو الفهم أو التكنولوجيا.
standstill	جمود	a situation in which there is no movement or activity at all. موقف لا توجد فيه حركة أو نشاط على الإطلاق.
track	يتتبع	to follow the movements of somebody/something, especially by using special electronic equipment. متابعة تحركات شخص / شيء ما، وخاصة باستخدام معدات إلكترونية خاصة.
troubleshoot	يحل المشكلة	fix problems step by step إصلاح المشكلات خطوة بخطوة
urgency	إلحاح / استعجال	importance requiring rapid action الأهمية تتطلب اتخاذ إجراء سريع
version	نسخة	one form of something that is slightly different to other forms of the same thing شكل واحد من شيء ما يختلف قليلاً عن أشكال أخرى من الشيء نفسه

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 3 Definitions

word	meaning	Definitions
accompany	يرافق	to happen or exist at the same time as something else أن يحدث أو يوجد في نفس الوقت مع شيء آخر
amphibious	برمائي	relating to, living in, or suited for both land and water. متعلق بالأرض والماء، أو يعيش فيهما، أو مناسب لهما.
Climate migration	الهجرة المناخية	the movement of people from their homes due to environmental changes caused by climate change. حركة الناس من منازلهم بسبب التغيرات البيئية الناجمة عن تغير المناخ.
equity	عدالة / إنصاف	fairness or equal treatment الإنصاف أو المعاملة المتساوية
expose	يعرّض / يكشف	to put someone at risk from something harmful or unpleasant تعريض شخص ما لخطر شيء ضار أو غير سار
extreme weather	طقس قاسي	a weather condition that is unusually strong, dangerous, or destructive حالة جوية قوية أو خطيرة أو مدمرة بشكل غير عادي
forecast	التنبؤ	the prediction of future weather conditions التنبؤ بالظروف الجوية المستقبلية
greenhousegas emissions	انبعاثات غازات الاحتباس الحراري	pollution that traps heat in the Earth's atmosphere التلوث الذي يحبس الحرارة في الغلاف الجوي للأرض
heat wave	موجة حارة	a very long period of dangerously hot weather فترة طويلة جدًا من الطقس الحار بشكل خطير
intensify	يزداد / يُكثّف	to increase in degree or strength, or to make something do this زيادة الدرجة أو القوة، أو جعل شيء ما يفعل ذلك
marginalized communities	مجتمع مهمَّش	groups with little power or resources مجموعات ذات سلطة أو موارد قليلة
megacity	مدينة عملاقة	a very large city, usually one with a population of over 10 million people مدينة كبيرة جدًا، وعادةً ما يزيد عدد سكانها عن 10 ملايين نسمة
meteorologist	عالم أرصاد جوية	someone who studies or predicts the weather الشخص الذي يدرس أو يتنبأ بالطقس
mitigate	يخفف / يقلل	to make something less harmful, unpleasant, or bad جعل شيء ما أقل ضررًا أو غير سار أو سيئًا
pessimistic	متشائم	expecting a bad or negative outcome توقع نتيجة سيئة أو سلبية
phenomenon	ظاهرة	something that exists and can be seen, felt, etc., especially something unusual or interesting شيء موجود ويمكن رؤيته، والشعور به، وما إلى ذلك، وخاصة شيء غير عادي أو مثير للاهتمام

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 4 Definitions

word	meaning	Definitions
awe-inspiring	مُثير للإعجاب	extremely impressive in a way that makes you feel great respect or admiration مؤثر للغاية بطريقة تجعلك تشعر باحترام وإعجاب كبيرين.
bleach	يبهت / يُبَيِّض	to make something white or lighter in color by using a chemical or by the effect of sunlight. جعل شيء أبيض أو أفتح لونًا باستخدام مادة كيميائية أو بتأثير ضوء الشمس.
dedicated	مُكرَّس / مُخلِص	giving a lot of time and effort to something because you care about it بذل الكثير من الوقت والجهد لشيء ما لأنك تهتم به.
disrupt	يُعطِّل / يُشوِّش	to interrupt or break up something, causing disorder مقاطعة شيء ما أو تفكيكه، مما يسبب الفوضى.
endangered	مُعرَّض للخطر	an endangered animal, bird etc is one that may soon no longer exist because there are so few of them الحيوان أو الطائر المهدد بالانقراض، وما إلى ذلك، هو حيوان قد يختفي قريبًا لقلة عددها.
entangled	مُتشابك / مُعقدة	twisted or scrambled together in a complicated way مُلتوية أو مختلطة بطريقة معقدة.
figuratively	مجازيا	in a way that involves using words or phrases with a meaning that is different from usual, to create a particular mental picture بطريقة تتضمن استخدام كلمات أو عبارات ذات معنى مختلف عن المعتاد، لإنشاء صورة ذهنية معينة.
glow-producing	مُنتِج للضوء	has the ability to create or emit its own light. لديه القدرة على توليد أو إصدار ضوءه الخاص.
hatch	يفقس (البيض)	(of a young bird, fish, insect, etc.) to come out of an egg (طائر صغير، سمكة، حشرة، إلخ) يخرج من بيضة.
haunting	مؤثر (صعب نسيانه)	something that stays in your mind, often in a sad or memorable way شيء يبقى في ذهنك، غالبًا بطريقة حزينة أو لا تُنسى.
literally	حرفيًا	using the real or original meaning of a word or phrase باستخدام المعنى الحقيقي أو الأصلي لكلمة أو عبارة.
non-invasive	غير تدخلي	not entering the body; often used for medical procedures that don't involve cuts or instruments going inside. لا يدخل الجسم؛ يُستخدم غالبًا في الإجراءات الطبية التي لا تتضمن جروحًا أو إدخال أدوات.
struggle	يُكافح / يجتهد	to try very hard to do something difficult محاولة جاهدة للقيام بشيء صعب.
underestimate	يقلل من شأن	to think that something is less important, smaller, easier etc than it really is أن تعتقد بأن شيئًا ما أقل أهمية، أو أصغر، أو أسهل، وما إلى ذلك مما هو عليه في الواقع

Unit 5 Definitions

word	meaning	Definitions
accuracy	الدقة	the fact of being exact or correct. حقيقة أن تكون دقيقًا أو صحيحًا.
capture	يلتقط / يُجسد	to succeed in accurately expressing a feeling, an atmosphere, etc. in a picture, piece of writing, film, etc. النجاح في التعبير بدقة عن شعور أو جو وما إلى ذلك في صورة أو قطعة من الكتابة أو فيلم وما إلى ذلك.
collaboration	التعاون	working together with other people to achieve a goal المعرفة أو الفهم الناتج عن الخبرة الإنسانية

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Definitions
construction	بناء / تشييد	building or creating structures بناء أو إنشاء هياكل
diagnose	يُشخّص	to find out what illness someone has or what is causing a problem by checking carefully. معرفة المرض الذي يعاني منه شخص ما أو ما الذي يسبب مشكلة من خلال الفحص الدقيق.
digital literacy	الثقافة الرقمية	ability to understand and use digital tools and technology القدرة على فهم واستخدام الأدوات والتقنيات الرقمية
digital transformation	التحوّل الرقمي	the process of using digital technologies to improve or change how organizations operate, and interact with customers, making them faster, more efficient, and more innovative. عملية استخدام التقنيات الرقمية لتحسين أو تغيير طريقة عمل المؤسسات وتفاعلها مع العملاء، مما يجعلها أسرع وأكثر كفاءة وابتكارًا.
emotional intelligence	الذكاء العاطفي	the ability to manage your own and others' feelings القدرة على إدارة مشاعرك ومشاعر الآخرين
flexibility	المرونة	being able to change and adapt easily العمل مع الآخرين لتحقيق هدف
human insight	البصيرة الإنسانية	knowledge or understanding that comes from human experience المعرفة أو الفهم الناتج عن الخبرة الإنسانية
human insight	البصيرة الإنسانية	the deep understanding of people's thoughts, feelings, motivations, and behaviors. الفهم العميق لأفكار الناس ومشاعرهم ودوافعهم وسلوكياتهم.
imitate	يقلد / يحاكي	to copy the speech or behavior, etc. of someone or something. نسخ الكلام أو السلوك، وما إلى ذلك لشخص أو شيء ما.
mindset	عقلية	way of thinking or attitude about something طريقة التفكير أو الموقف تجاه شيء ما
repetitive	متكرر	happening again and again in the same way تكرار نفس الشيء بنفس الطريقة

Unit 6 Definitions

word	meaning	Definitions
anxiety	القلق	a feeling of worry, or unease about something with an uncertain outcome شعور بالقلق أو عدم الارتياح تجاه أمرٍ ذي نتيجة غير مؤكدة.
compromise	يساوم/يتفاوض	an agreement where each side gives up part of what they want اتفاق يتنازل فيه كل طرف عن جزء مما يريده
depression	الاكتئاب	a mood disorder characterized by sadness and loss of interest اضطراب مزاجي يتميز بالحزن وفقدان الاهتمام.
destructive	مدمر	causing great damage or harm مما يسبب ضررًا أو أذىً كبيرًا
entertainment	الترفية	activities that amuse or interest people أنشطة تُسلي الناس أو تثير اهتمامهم
hormones	هرمونات	chemical messengers that regulate various bodily functions الرسل الكيميائية التي تنظم وظائف الجسم المختلفة

word	meaning	Definitions
interaction	التفاعل	communication or involvement between people التواصل أو المشاركة بين الناس
maintain	يحافظ على	to keep something in good condition الحفاظ على شيء ما في حالة جيدة
mortifying	يُحرج	making somebody feel very ashamed or embarrassed جعل شخص ما يشعر بالخجل الشديد أو الإحراج
overwhelming	مُرهق	something that is so strong that it is hard to deal with شيء قوي جدًا يصعب التعامل معه
salt shaker	رشاشة الملح	a small container for salt وعاء صغير للملح
socializing	الاختلاط الاجتماعي	the action or practice of participating in social activities or mixing socially with others الفعل أو الممارسة المتمثلة في المشاركة في الأنشطة الاجتماعية أو الاختلاط اجتماعيًا بالآخرين
superficially	بشكل سطحي	as to the outer appearance only فيما يتعلق بالمظهر الخارجي فقط
well-being	الصحة/العافية	the state of being comfortable, healthy, or happy حالة الشعور بالراحة أو الصحة أو السعادة

Unit 7 Definitions

word	meaning	Definitions
boarding pass	بطاقة الصعود للطائرة	a document allowing you to enter the plane وثيقة تسمح لك بدخول الطائرة
departure lounge	صالة المغادرة	the waiting area before your flight منطقة الانتظار قبل رحلتك
security checkpoint	نقطة تفتيش أمنية	where your bags are examined for safety حيث يتم فحص حقائبك بحثًا عن الأمان
terminal	مبنى الركاب / صالة المطار	a building where passengers arrive, depart, or transfer flights مبنى يصل إليه الركاب أو يغادرون أو ينقلون رحلاتهم

Unit 8 Definitions

word	meaning	Definitions
confluence	التقاء / التقاء نهرين	coming together of two rivers or streams التقاء نهرين أو جدولين
fertile soil	تربة خصبة	soil that is rich in nutrients and good for growing plants and crops تربة غنية بالعناصر الغذائية وجيدة لنمو النباتات والمحاصيل.
foundation	أساس / قاعدة	a principle, an idea or a fact that something is based on and that it grows from مبدأ أو فكرة أو حقيقة يقوم عليها شيء ما وينبثق منها
geographical	جغرافي	related to the physical features of the earth's surface متعلق بالخصائص الفيزيائية لسطح الأرض

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Definitions
innovation	ابتكار / اختراع	the act of creating something new عملية ابتكار شيء جديد
irrigation system	نظام الري	a method or set of tools used to supply water to land or crops to help them grow, especially when there is not enough rain. طريقة أو مجموعة أدوات تُستخدم لتزويد الأرض أو المحاصيل بالمياه لمساعدتها على النمو، خاصةً عند ندرة الأمطار.
legal code	قانون / مدونة قانونية	a collection of written laws and rules that a government or ruler creates to guide and control people's behavior. مجموعة من القوانين والقواعد المكتوبة التي تضعها الحكومة أو الحاكم لتوجيه سلوك الناس
maritime	بحري	related to the sea, shipping, or navigation متعلق بالبحر أو الشحن أو الملاحة
paradise	الجنة / مكان جميل جدًا	a place that is extremely beautiful and that seems perfect, like heaven مكان في غاية الجمال ويبدو مثاليًا، كالجنة
peninsula	شبه جزيرة	a piece of land almost surrounded by water but connected to the mainland قطعة أرض شبه محاطة بالمياه ولكنها متصلة بالبر الرئيسي
porcelain	خزف / بورسلين	fine ceramic material used for art and dishes مادة خزفية فاخرة تُستخدم في الفنون والأطباق
scribe	كاتب / ناسخ	someone in the past whose job was to make written copies of official documents شخص في الماضي كانت وظيفته عمل نسخ مكتوبة من الوثائق الرسمية
Silk Road	طريق الحرير	a long-distance trade route connecting East and West طريق تجاري طويل يربط الشرق بالغرب
strategically	بطريقة استراتيجية	in a way that is important for planning and advantage in position بطريقة مهمة للتخطيط وميزة في المنصب
terracotta	فخار (طين محروق)	a type of baked clay used for sculptures نوع من الطين المخبوز يُستخدم في صنع المنحوتات

Unit 9 Definitions

word	meaning	Definitions
boundary	حد	the edge or limit of an area حافة أو حد منطقة
cosmic	كوني	relating to space or the universe متعلق بالفضاء أو الكون
cosmos	الكون	another word for the universe, often used in poetry or science كلمة أخرى للكون، تُستخدم غالبًا في الشعر أو العلوم
curiosity	الفضول	a strong desire to know or learn something رغبة قوية في المعرفة أو التعلم
dimension	بُعد	a measurement or aspect of something قياس أو جانب من شيء
galaxy	المجرة	a huge system of stars, gas, and dust held together by gravity نظام ضخم من النجوم والغاز والغبار مرتبط معا بالجاذبية

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

The King

word	meaning	Definitions
gravity	الجاذبية	the force that pulls objects toward each other, like Earth pulling us down القوة التي تجذب الأجسام نحو بعضها البعض، مثل الأرض التي تجذبنا إلى الأسفل
horizon	أُفق	the line where the earth and the sky seem to meet الخط الذي يبدو أن الأرض و السماء تلتقي عنده
Milky Way	درب التبانة	the galaxy that contains our Solar System المجرة التي تحتوي على النظام الشمسي الخاص بنا
mystery	لغز	something that is difficult to explain or understand شيء يصعب شرحه أو فهمه
singularity	نقطة التفرد	the point in a black hole where matter is crushed to infinite density النقطة في الثقب الأسود حيث تُضغط المادة إلى كثافة لا نهائية
trapdoor	باب سري	a secret or hidden door باب سري أو خفي
universe	الكون	everything that exists - space, time, matter, and energy كل ما هو موجود – الفضاء، الزمن، المادة، والطاقة

Unit 10 Definitions

word	meaning	Definitions
backpacking	رحلة على الأقدام	traveling with your clothes and things in a large backpack, usually on a budget السفر بملابسك وأغراضك في حقيبة ظهر كبيرة، عادةً بميزانية محدودة.
collectivist	جماعي	relating to a society or system in which people give more importance to the group or community than to individual goals or desires. يتعلق بمجتمع أو نظام يُولي فيه الناس أهمية أكبر للمجموعة أو المجتمع على الأهداف أو الرغبات الفردية.
compliment	يُجامل	a positive remark about someone ملاحظة إيجابية عن شخص ما.
generosity	الكرم	the quality of giving more than expected سمة العطاء أكثر من المتوقع
gesture	إيماءة	a movement or action that expresses a feeling حركة أو فعل يعبر عن شعور
hospitality	الضيافة	friendly and welcoming treatment of guests معاملة ودودة ومرحبة للضيوف
individualistic	فردي	relating to one particular person rather than a group or society يتعلق بشخص معين بدلاً من مجموعة أو مجتمع.
patronizing	متعالٍ / متكبر	showing that you think you are better or more intelligent than somebody else يُظهر أنك تعتقد أنك أفضل أو أذكى من شخص آخر.
politeness	الأدب	respectful and well-mannered behavior سلوك محترم وذو أخلاق عالية
spontaneous	عفوي	happening or done in a natural, often sudden way, without any planning يحدث أو يُفعل بطريقة طبيعية، وغالبًا ما تكون مفاجئة، دون أي تخطيط.
thoughtful	عطوف	a kind and caring person, showing you are thinking about what someone else needs شخص لطيف ومهتم، يُظهر تفكيرك فيما يحتاجه الآخرون

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Definitions
unhesitatingly	دون تردد	without stopping to think, doing something right away because you are happy to help دون توقف للتفكير، قم بشيء ما على الفور لأنك سعيد بالمساعدة

Unit 11 Definitions

word	meaning	Definitions
breeze	نسيم لطيف	a gentle wind ريح لطيفة
daffodils	زهور النرجس	a tall yellow spring flower with a tube-shaped part in the middle زهرة ربيعية صفراء طويلة ذات جزء أنبوبي في المنتصف
dialog	حوار	a conversation between characters in a play. محادثة بين شخصيات في مسرحية.
discipline	انضباط / نظام	control and regular practice التحكم والممارسة المنتظمة
escape	هروب	a way to get free from daily life or problems طريقة للتحرر من مشاكل الحياة اليومية
feedback	تعقيب / رأي	response or opinion given about your work رد أو رأي مُقدم حول عملك
flow	يتدفّق / يجري	if writing, music, or a conversation flows, it moves or develops easily and naturally. إذا كانت الكتابة أو الموسيقى أو المحادثة تتدفق، فإنها تتحرك أو تتطور بسهولة وطبيعية.
imagery	الصور البلاغية	language that creates pictures in the reader's mind لغة تُكوّن صورًا في ذهن القارئ
memory	ذكرى	something that you remember from the past about a person, place, or experience شيء تتذكره من الماضي عن شخص أو مكان أو تجربة
morals	القيم الأخلاقية	lessons about right and wrong دروس حول الصواب والخطأ
non-fiction	أدب واقعي	writing based on facts, not imagination كتابة مبنية على الحقائق، وليس الخيال
rhythm	إيقاع	a regular repeated pattern of sounds or movements نمط متكرر منتظم من الأصوات أو الحركات
root	جذر / أصل	the beginning or origin of something. بداية أو أصل شيء ما.
tone	نغمة / طابع الصوت	the way your voice sounds, which shows how you are feeling or what you mean طريقة نطق صوتك، والتي تُظهر شعورك أو ما تقصده

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 12 Definitions

word	meaning	Definitions
apprenticeship	فترة تدريب مهني	a period of training in a job فترة تدريب على وظيفة
career	مهنة / مسار وظيفي	a job or professional path in life وظيفة أو مسار مهني في الحياة
counselor	مستشار / ناصح	a person who gives advice and guidance شخص يقدم النصح والإرشاد
cultural awareness	الوعي الثقافي	knowledge about different traditions and lifestyles معرفة بالتقاليد وأنماط الحياة المختلفة
independence	استقلال	freedom to make your own decisions حرية اتخاذ القرارات
inspiring	مستقل	motivating and encouraging تحفيز وتشجيع
rehearsal	بروفة	practice before the final performance التدريب قبل الأداء النهائي
reputation	سمعة	the opinion people have about something or someone رأي الناس حول شيء أو شخص ما

Unit 1 Expressions & Prepositions التعبيرات وحروف الجر

word	meaning	word	meaning
(be) filled with	يمتلئ بـ	perform / do a task	يؤدي / يقوم بمهمة
(be) in full chaos	يكون في فوضى كاملة	make sure	يتأكد من
administer medication / CPR	إعطاء الدواء لـ/ يُجري إنعاش قلبي رئوي	out of breath	غير قادر على التنفس
buzz with activity	يعج بالنشاط	receive care / treatment	تلقي الرعاية / العلاج
care for	يعتني بـ / يهتم بـ	recover from	يتعافى من
check on patients	يطمئن على المرضى	reflect on	يتأمل في / يفكر في
come to an end	يصل إلى نهايته	stitch a deep cut	خياطة جرح عميق
due to + اسم / V.ing	بسبب	suffer from	يعاني من
face problems	يواجه المشاكل	take medication / medicine	يأخذ دواءً
handle emergencies	يتعامل مع الطوارئ	take over	يتولى المسؤولية
kick off ..... with	يبدأ ... بـ	trade ..... for	يضحّي بـ ... مقابل ..
make an appointment	يحدد موعد	treat wound / patient	يعالج الجرح / المريض

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 2 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
achieve a goal	يحقق هدفاً	loose cable	كابل غير محكم
cause a problem	يسبب مشكلة	make / build a model	يبني نموذجاً لـ
cause accidents	يسبب حوادث	not the other way around	وليس العكس
charge ... ahead into	يندفع بسرعة إلى	play a role in	يلعب دوراً في
connect ... with	يربط ... بـ	rely on	يعتمد على
detect illnesses	يكتشف الأمراض	separate ... from ...	يفصل ... عن ...
download drivers	ينزل التعريفات	solve/fix the problem	يحل المشكلة
for or against?	مع أم ضد؟	stay in charge of	يظل مسؤولاً عن
hold power	يحتفظ بالسلطة	struggle to	يكافح من أجل
import from	يستورد من	turn off the lights	يطفئ الأنوار
install software / drivers	يثبت البرامج / التعريفات	work for	يعمل لدى / من أجل
join meetings	ينضم إلى الاجتماعات	worry about	يقلق بشأن

Unit 3 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(b) accompanied by	مصحوب بـ	face a great risk	يواجه خطرًا كبيرًا
(be) driven by	يكون مدفوعًا بـ	face heat waves	يتعرض لموجات حر
(be) responsible for	مسئول عن	fix the burdens	يصلح الأعباء
address the challenge	يتعامل مع التحدي	industrialized nations = Global North	الدول الصناعية
aim to	يهدف إلى	not only .... but also	ليس فقط ... بل أيضًا
at its core	في جوهره	prepare in advance	يستعد مسبقًا
call for	يدعو إلى / يطالب بـ	run a campaign	يدير حملة
collect data	يجمع البيانات	see ..... as	يرى ... على أنه
develop/find solutions for/to	يطور/يجد حلولًا لـ	take part in	يشارك في
essential to / for	ضروري لـ	take precautions	يتخذ احتياطات
expose to	يعرّض لـ	take responsibility	يتحمل المسؤولية

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 4 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(be) dangerous to	خطيرًا على	many don't make it	كثير لا ينجو
(be) full of	مليء ب	on stormy nights	في الليالي العاصفة
(be) home to / for	موطن لـ	pose threats to	يشكل تهديدات لـ
(be) know for	معروف بـ / يشتهر بـ	protect ... from ...	يحمي ... من ...
(be) known as	معروف كـ	put ..... at risk	يعرّض ... للخطر
(be) respectful of	محترمًا لـ	refer to ..... as	يُشير إلى ... باسم
as the saying goes	كما يقول المثل	speak of	يتحدث عن (بدون تفاصيل)
can't afford to	لا يمكن تحمل أن	talk to	يتحدث إلى
make a difference	يُحدث فرقًا	underestimate the value	يقلل من قيمة

Unit 5 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(be) ready to/for	يكون مستعدًا لـ	handle a role	يتولّ / يؤدي دورًا
adapt to	يتكيّف مع	participate in	يشارك في
As a result,	ونتيجة لذلك	remind ... to + inf. / of + اسم	يذكّر ... بـ
build a mindset of	يبني عقلية لـ	stare at	يحدّق في
capture the gasps	يلتقط الأنفاس المندهشة	stay up to date	يظلّ مواكبًا للأحداث
compose music	يؤلف موسيقى	take over tasks	يتولّ المهام
develop soft skills	يطوّر المهارات الشخصية	wake up to	يستيقظ على (صوت)
diagnose illness / patient	يشخّص المرض / المريض	win a prize	يفوز بجائزة

Unit 6 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(be) about to	على وشك أن	laugh at + شخص	يضحك على + شخص
(be) in a hurry	يكون على استعجال	maintain friendships	يحافظ على صداقات
(be) open to	منفتح على / قابل لـ	make a plan	يضع خطة
(be) unaware of	غير مدرك لـ	make an effort to	يبذل جهدًا لـ
agree with	يوافق على / يتفق مع	prefer ..... to	يفضل ... على ...
catch up on old times	يسترجع الذكريات القديمة	quite the opposite of	على العكس تماماً لـ
check on us	يطمئن علينا	reach for	يمد يده ليصل لـ
good/great at + اسم / v+ing	جيد / رائع في	socialize with	يتفاعل مع الآخرين
grateful for(شئ) / to (شخص)	ممتن لـ / لشخص ما	stay in touch	يبقى على تواصل
hang out with +شخص	يقضي وقتاً مع	take / capture photos	يلتقط صورًا

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	word	meaning
in/for a long time	منذ / لمدة طويلة	take a long time to	يستغرق وقتًا طويلاً لـ
knock over my drink	أسقط مشروبي	wonder why + جُملة	يتساءل لماذا

Unit 7 Expressions & Prepositions التعبيرات وحروف الجر

word	meaning	word	meaning
apologize for	يعتذر بشأن	grab breakfast	يتناول الإفطار بسرعة
ask for help	يطلب المساعدة	in the rush	في عجلة / أثناء الازدحام
board the plane	يصعد إلى الطائرة	lost and found desk	مكتب المفقودات
dream of	يحلم بـ / يتمنى	rather than	بدلاً من
fight against	يقاوم / يحارب ضد	strike up a conversation	يبدأ محادثة
give time for	يخصّص وقتًا لـ	think about	يفكر في

Unit 8 Expressions & Prepositions التعبيرات وحروف الجر

word	meaning	word	meaning
(be) blessed with	تتمتع بـ	preserve treasures	يحافظ على الكنوز
collect revenue	يجمع الإيرادات	provide access to	يوفر الوصول إلى
feed the fields	يمد الحقول بالغذاء	the sun goes down	تغرب الشمس
gateway for / to	بوابة لـ	travel on a journey	يسافر في رحلة
have in common	لديه قواسم مشتركة	under my reign	في فترة حكمي

Unit 9 Expressions & Prepositions التعبيرات وحروف الجر

word	meaning	word	meaning
(be) at risk	يكون معرضًا للخطر	make unproven theories	يضع نظريات غير مثبتة
at least	على الأقل	portals to other worlds	بوابات لعوالم أخرى
escape from	يهرب من	reveal new discoveries	يكشف عن اكتشافات جديدة
float away into space	يطفو بعيدًا في الفضاء	run out of fuel	ينفد الوقود
give off energy	يبعث طاقة	suck up matter	يمتص المادة
have an effect on	له تأثير على	the key to	المفتاح لـ
make assumptions	يقوم بفرضيات	without + إسم / V.ing	بدون

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 11 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(be) afraid of	يخاف من	happiness may be just around the corner	قد تكون السعادة قريبة جدًا
believe in your voice	أؤمن بصوتك	inner thoughts	الأفكار والمشاعر الداخلية
capture emotions	يلتقط ويعبر عن المشاعر بدقة	lonely profession	مهنة تشعر فيها بالوحدة
carry a lesson/moral	يحمل درس أو عِبرة	make sense of	يفهم / يُفسّر معنى شيء
cope with	يتعامل مع	pass ... from ... to ...	ينتقل ... من ... الى
flow like a song	يتدفق مثل الأغنية	touch the reader's heart	يلمس قلب القارئ
gain (wisdom / confidence)	يكتسب (الحكمة / الثقة)	turn .... into	يحوّل ... إلى
give a chance to	يمنح فرصة لـ	visual language	لغة بصرية

Unit 12 التعبيرات وحروف الجر Expressions & Prepositions

word	meaning	word	meaning
(be) based on	يعتمد على	get along well	ينسجم جيدًا
(be) famous for	يشتهر بـ	graduate with + التقدير	يتخرج بـ
(be) fascinated by	منبهر بـ	have a reputation in	له سمعة في
(be) guaranteed a job	يُضمن له الحصول على وظيفة	have experience in	لديه خبرة في
(be) interested in	مهتم بـ	land a job / apprenticeship	يحصل على وظيفة / تدريب
(be) well-known for	معروف بـ	make (decision / choice)	يتخذ (قرارًا / اختيارًا)
change career path	يغيّر المسار المهني	manage your time	يدير وقته
click right away	ينسجم فورًا مع	match my interests	يتوافق مع اهتماماتي
do a degree	يدرس ليحصل على درجة علمية	passion for	شغف بـ
do/get/finish (internship / apprenticeship)	يقوم / يحصل على / ينهي (تدريب عملي أو مهني)	scroll on Facebook	يتصفح فيسبوك
drift between jobs	يتنقّل بين وظائف	take a course	التحق بدورة

Unit 1 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
administer	يُعطي / يُدير	give (medicine) / manage	give (medicine) / ignore	يُعطي (دواء) / يتجاهل
buzz	ضوضاء (أصوات كثيرة متداخلة)	noise	silence / quietness	صمت / هدوء
chaos	فوضى / اضطراب شديد	disorder / confusion	order / organization	نظام / تنظيم
clutch	يمسك بشدة	grip/grab	release/let go/drop	يترك / يسقط
collapse	ينهار	fall / deteriorate	get better / recover / improve	يتحسّن / يتعافى
consciousness	وعي / إدراك	awareness	unconsciousness / insensibility	فقدان الوعي / انعدام الإحساس
critical	حرج / خطير	serious / dangerous / crucial	simple / trivial / insignificant	بسيط / تافه / غير مهم

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Synonym	Antonym
emergency	حالة طوارئ	casualty / urgency	stability / calm — استقرار / هدوء
grab	يمسك بسرعة / يخطف	snatch / grasp	release / let go — يُطلق / يُحرّر
gratitude	الامتنان	thankfulness/ appreciation	ingratitude — عدم الامتنان
groan	يئن / يتأوه	moan	laugh / cheer — يضحك / يهتف
heartbreaking	مفجع / محزن جدًا	painful / upsetting	heartwarming / cheerful — باعث على السرور
kick off	يبدأ / يفتتح	start / begin	end / finish — نهاية / انتهاء
life-saving	مُنقذ للحياة	crucial / vital	life-threatening / fatal — مهدد للحياة
never-ending	لا نهاية له / مستمر	permanently / endless / eternal	temporary / limited — مؤقت / محدود
pale	شاحب	faint / bloodless	colorful / vibrant / energetic — ملون / زاهي / نشيط
rewarding	مُجزٍ / مُرضٍ	satisfying / worthwhile	disappointing / pointless — مُخيّب للآمال / بلا جدوى
rollercoaster	حالة متقلبة (غير مستقرة)	ups and downs / instability	stability/balance — استقرار / توازن
rush	يسرع	hurry / sprint	delay / slow down — يؤخر / يُبطئ
stitch	يخيط	sew / suture	cut open / tear — يفتح / يمزق
victim	ضحية	casualty / prey	perpetrator / aggressor — الجاني / المعتدي

Unit 2 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
(be) in charge of	يكون مسؤولاً عن	responsible for	under the authority of — تحت سلطة / إشراف
adopt	يتبنى / يعتمد	embrace / take on	reject / refuse — يرفض
appliance	جهاز منزلي	device / gadget	manual tool / non-electric device — أداة يدوية / غير كهربائية
automated	آلي / مؤتمت	mechanized / computerized	manual / hand-operated — يدوي / يعمل باليد
efficiency	كفاءة	competence / effectiveness / productivity	inefficiency / incompetence — عدم كفاءة / ضعف أداء
enhance	يعزز / يحسّن	improve / boost / strengthen	weaken / spoil — يضعف / يفسد
household	منزلي / أسرة	domestic	foreign / external — أجنبي / خارجي
maintenance	صيانة	upkeep / repair	damage / destruction — ضرر / تدمير
revolutionize	يُحدث ثورة / يغير جذرياً	transform / innovate / change	preserve / maintain / keep — يحافظ / يصون
sophisticated	معقد / متطور	advanced / complex / cutting-edge	simple / basic / primitive — بسيط / أساسي
standstill	توقف / جمود	stop / dead end	movement / progress / advance — حركة / تقدم
troubleshoot	يستكشف الأخطاء ويصلحها	solve / fix / repair	damage / worsen — يضر / يزيد سوءاً
updated	مُحدَّث	upgraded / improved	outdated / expired — قديم / منتهي الصلاحية
urgency	إلحاح / ضرورة عاجلة	immediacy / importance	unimportance / triviality — عدم أهمية / تفاهة

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 3 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym	
accompany	يُرافق / يُصاحب	follow / join	leave / abandon / desert	يترك / يهجر
bear	يتحمّل / يكابد	stand / endure / withstand	escape / avoid	يهرب / يتجنب
brunt	العبء الأكبر / الوطأة	burden	ease / relief	سهولة / راحة
consequence	عاقبة / نتيجة	result / outcome	cause / reason	سبب / دافع
equity	عدالة / إنصاف	fairness/justice	unfairness / inequality / bias	ظلم / عدم مساواة / تحيّز
expansion	توسع / امتداد	growth/extension/increase	reduction / decrease	تقليل / انخفاض
expose	يُعرّض / يكشف	reveal / uncover	hide / cover	يخبئ / يغطي
intensify	يُكثّف / يشتد	strengthen / enlarge	weaken / lessen / mitigate	يضعف / يقلل
large-scale	واسع النطاق	massive / widespread	small-scale / limited	صغير النطاق / محدود
marginalized	مهمَّش	excluded / ignored	included / powerful	مُدرَج / ذو نفوذ
megacity	مدينة عملاقة	huge city / metropolis	village / town	قرية / بلدة
migration	هجرة	displacement / relocation	settlement / stay	استيطان / إقامة
mitigate	يُخفف / يُقلل	alleviate / reduce	intensify / increase	يشتد / يزيد
potential	إمكانية / قدرة	ability/possibility	impossibility / incapacity	استحالة / عجز
profound	مؤثر / عميق	influential / deep / meaningful	trivial / superficial	تافه / سطحي
reside	يقيم / يسكن	live / inhabit	leave / depart	يغادر / يرحل
tangible	ملموس / محسوس	touchable / remarkable	intangible / abstract	غير ملموس / مجرّد

Unit 4 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym	
awe-inspiring	مُثير للإعجاب	breathtaking / impressive	unimpressive / ordinary	غير مُلفت
bleach	يُزيل اللون	whiten/lighten	stain/darken	يلطخ / يغمق
breathtaking	مُذهل	astonishing / stunning / impressive	dull/unimpressive/ordinary	باهت / غير ملفت / عادي
coordinated	مُنسَّق / مُنظَّم	arranged / organized / harmonious	uncoordinated / chaotic/disorganized	غير مُنسَّق / فوضوي
dedicated	مكرس	devoted / committed / loyal	uncommitted / indifferent	غير ملتزم / غير مبالٍ
disrupt	يشوّش على	interrupt/disturb	maintain/continue	يحافظ على / يستمر
diverse	متنوع	varied/different	identical/similar	مطابق / مشابه
endangered	مُعرَّض للخطر	threatened / at risk / vulnerable	safe / secure / protected	آمن / مُؤمَّن
entangled	متشابك	twisted / caught / tangled	free / untangled / released	حر / غير متشابك / مُطلق
erosion	التآكل	wearing away / deterioration	buildup/growth	تراكم / نمو
figuratively	مجازيا	metaphorically	literally / exactly / factually	حرفيًا / بالضبط
fragile	هش/ضعيف	delicate / weak / breakable	strong / sturdy / durable	قوي / متين / دائم
glow-producing	مُنتِج للضوء	light-producing / glowing	dark/dull	مُظلم / باهت

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Synonym	Antonym
grand	ضخم/فخم	magnificent/majestic	modest / small / simple — متواضع / صغير / بسيط
hatch	يفقس (البيض)	incubate/break out	- — -
haunting	مؤثر	evocative / unforgettable	forgettable / unremarkable — سهل النسيان / غير مميز
hazardous	خطير	dangerous / risky	safe / secure / harmless — آمن / محمي / غير ضار
in deep water	في ورطة	in hot water / in trouble /in difficulty	safe/secure/ protected — آمن / مُؤمَّن
magnificent	رائع	splendid / impressive / glorious	ordinary/poor/ awful — عادي / ضعيف / فظيع
mind-blowing	مذهل	astonishing / amazing/incredible	ordinary/unremarkable /boring — عادي / غير لافت
non-invasive	غير تدخلي	external / non-intrusive	invasive/ intrusive — متطفل / غازي
struggle	يناضل	strive/fight/effort	relax/ease/give up — يسترخي / يخفف / يتخلى
thrive	يزدهر	flourish / prosper / succeed	fail/decline/wither — يفشل / يضعف / يذبل
turn a blind eye	يتجاهل	ignore/overlook	pay attention /address — يُعير انتباهًا
underestimate	يقلل من شأن	underrate/ belittle / undervalue	overestimate/ exaggerate — يبالغ في تقدير / يضخم
vivid	زاهي اللون	bright/brilliant/ intense	dull/pale/lifeless — باهت / شاحب / بلا حياة

Unit 5 — المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
accuracy	دقّة / صحة	precision / exactness	inaccuracy/error — عدم الدقّة / خطأ
advance	يتقدّم / يحرز تقدّمًا	progress / promote	regress/decline — يتراجع / يتدهور
analyze	يحلّل	examine / investigate	ignore/overlook — يتجاهل / يهمل
capture	يلتقط / يعبر	arrest / catch / express	release/free/lose — يحرّر / يفقد
collaboration	التعاون	cooperation / teamwork / partnership	competition / conflict / rivalry — منافسة / صراع
construction	البناء	building	destruction — تدمير / خراب
curious	فضولي	inquisitive / interested / eager	uninterested / indifferent — غير مهتم / غير مبالٍ
diagnose	يشخّص	identify / detect / recognize	misdiagnose / overlook — يشخّص خطأً / يُهمل
emotion	عاطفة / إحساس	feeling / passion	apathy / indifference — لا مبالاة / فتور
flawless	بلا عيب / كامل	perfect/faultless	flawed / imperfect — معيب / غير كامل
flexibility	المرونة	adaptability / adjustability	rigidity / inflexibility — صلابة / عدم مرونة
imitate	يقلّد / يُحاكي	copy / mimic / reproduce	originate/innovate — يبتكر / يبدع
income	الدخل	earnings / salary	expense / loss — مصروف / خسارة
insight	البصيرة	understanding / judgment	ignorance / misunderstanding — جهل / سوء فهم
intelligence	الذكاء	smartness / cleverness / knowledge	ignorance / stupidity / — جهل / غباء
judgment	القرار	decision / evaluation	misjudgment / indecision — سوء تقدير / تردد
literacy	مهارة القراءة والكتابة	education / knowledge	illiteracy / ignorance — أمية / جهل

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Synonym	Antonym
lonely	يشعربالوحدة	isolated/alone/	sociable / accompanied اجتماعي / بصحبة أحد
outdated	قديم	old-fashioned / expired	modern / up-to-date حديث / مواكب
response	استجابة / ردّ	reply / answer / reaction	request / question طلب / سؤال
transformation	التغيير	change / shift	immutability الثبات / عدم التغيّر
warmth	دفء	heat / affection	coldness/frigidity برودة / فتور

Unit 6 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
anxiety	قلق	nervousness/ worry	calm/tranquility هدوء / سكينة
brand-new	جديد كليًا	new/unused	second-hand/old/used مستعمل / قديم
clumsiness	ارتباك / عدم براعة	awkwardness/ incompetence	skill/elegance/grace مهارة/أناقة/رشاقة
compromise	يتفاوض/يساوم	settle/agree/negotiate	disagree/argue/dispute يختلف / يجادل
depression	اكتئاب	sadness / gloom / despair	happiness/cheerfulness سعادة / بهجة
destructive	مدمر	damaging / ruinous / harmful / devastating	constructive/beneficial/helpful بنّاء / مفيد
dull	ممل / باهت	boring / lifeless	exciting/lively مثير / نابض بالحياة
entertainment	الترفية	amusement / recreation / fun	boredom/dullness ملل / رتابة
glamorous	فاتن / براق	attractive / stylish / exciting / charming	mortifying/dull/unattractive مُحرِج / ممل / غير جذاب
grateful	ممتن	thankful / appreciative	ungrateful غيرممتن
harmful	ضار	dangerous / damaging	beneficial/helpful/advantageous مفيد / مساعد
interaction	التفاعل	communication / connection / exchange	isolation/separation/disconnection عزلة / انفصال
maintain	يحافظ على	preserve/keep/protect	destroy / damage / ignore يُدمّر / يُتلف / يتجاهل
mortifying	مُحرج جدًا	humiliating/ embarrassing	pleasing/reassuring مبهج / مطمئن
overwhelming	مرهق/مربك جدا	unbearable / overpowering / powerful	manageable/weak/underwhelming سهل التحكم / ضعيف / غيرمدهش
packed	مزدحم	crowded / full / stuffed	empty / spacious فارغ / واسع
promotion	ترقية	advancement / upgrade	demotion / downgrade خفض رتبة / تقليل شأن
socializing	مُخالطةاجتماعية	interaction / companionship	isolation / solitude عزلة / وحدة
strengthen	يقوي / يعزز	boost / enhance / reinforce	weaken / damage / reduce يُضعف / يُضر / يُقلل
superficially	بشكل سطحي	apparently / outwardly	deeply / sincerely بعمق / بإخلاص
unaware	غير مدرك / غافل	ignorant / unconscious	aware / conscious / alert مدرك / واعٍ / منتبه
well-being	رفاهية / صحة جيدة	health / happiness /welfare / prosperity	illness / suffering / misery مرض / معاناة / بؤس
worth	يستحق	worthwhile / rewarding / valuable	worthless / pointless عديم القيمة / بلا جدوى

Unit 7 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
board	يصعد (وسيلة نقل)	get on/embark	get off/disembark ينزل من (وسيلة نقل) / يترجل
bustling	مزدحم	busy/crowded	quiet/empty/silent هادئ / فارغ / صامت
luxury	الرفاهية	comfort/extravagance	poverty/simplicity فقر / بساطة
navigate	يُوجّه / يُبحر / يجد طريقه	steer/direct	get lost/mislead يضل الطريق / يضلل
reassure	يُطمئن / يُهدّئ	comfort/encourage	alarm/worry/discourage يُفزع / يقلق / يُثبّط الهمة
restriction	قيد	limitation/control/regulation	permission/allowance إذن / سماح
strike up	يبدأ	start/begin/initiate	end/stop/finish ينهي / يوقف / ينتهي

Unit 8 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
confluence	التقاء	junction/meeting/ intersection	separation/division انقسام/انفصال
fascinating	رائع / جذّاب	captivating / charming /amazing	boring / ordinary / dull ممل / باهت
fertile	خصب / كثير الإنتاج	rich/fruitful/productive	poor/barren/sterile/infertile غير مثمر
foundation	أساس / قاعدة	base/groundwork	top/surface قمة / سطح
impressive	رائع / مدهش /	remarkable / magnificent	ordinary/unimpressive/dull عادي / غير مدهش
innovation	ابتكار / تجديد	invention / creation	imitation / tradition / copy تقليد / عادة / نسخة
legal	قانوني / شرعي	lawful / legitimate	illegal / unlawful غير قانوني
maritime	بحري / متعلق بالبحر	marine / naval	inland / landlocked داخلي / غير ساحلي
mighty	قوي / عظيم / جبّار	powerful/strong/great	weak/powerless/small ضعيف / عاجز
paradise	جنة / فردوس	heaven / bliss	hell / misery جحيم / شقاء

Unit 9 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
beginning	بداية	start / origin	end / conclusion / finish نهاية / ختام
boundary	حد / حدود	border / edge / limit	center / middle / core مركز / منتصف
compress	يضغط	squeeze / compact / press	expand / stretch / enlarge يتوسع / يتمدد / يكبر
curiosity	فضول / حب الاستطلاع	inquisitiveness / interest eagerness	indifference / apathy / disinterest / boredom لا مبالاة / ملل
dense	كثيف	thick / crowded	thin / light رقيق / خفيف
escape	يهرب / ينجو	run away / flee / get out	catch / arrest / imprison يقبض على / يعتقل
evidence	دليل / إثبات	proof / clue	doubt / uncertainty / disbelief شك / عدم يقين
gateway	بوابة / مدخل	entrance / portal / access	barrier / block / fence حاجز / سياج
invisible	غير مرئي	hidden / unseen / concealed	visible / obvious / seen / noticeable مرئي / ملحوظ

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Synonym	Antonym
mystery	لغز / سر	enigma / puzzle / unknown / riddle	certainty / clarity / explanation يقين / وضوح / تفسير
opportunity	فرصة	chance / possibility / occasion / prospect	misfortune / loss / impossibility / obstacle مصيبة / خسارة / عقبة
reveal	يكشف	show / uncover / expose / disclose	hide / conceal / cover يخفي / يستر / يغطي

Unit 10 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
backpacking	رحلة سير	trekking / hiking	staying home / settling البقاء في المنزل / الاستقرار
collectivist	جماعي	cooperative / interdependent	individualistic / independent فردي / مستقل
compliment	يُجامل	praise / flatter / admire	insult / criticize / scold يُهين / ينتقد / يوبّخ
generosity	الكرم	munificence / kindness / charity	meanness / selfishness / stinginess خِسّة / أنانية / بُخل
gesture	إيماءة	sign / expression	speech خطاب / كلام
hospitality	الضيافة	welcome / friendliness	hostility / coldness عداء / برود
individualistic	فردي	independent / self-reliant/ unique	collectivist / cooperative / interdependent جماعي / مترابط
patronizing	مُتكبر	condescending / superior	respectful / humble / modest محترم / متواضع
spontaneous	عفوي	unplanned / unexpected	planned / deliberate مخطط / متعمد
thoughtful	مُراعي	considerate / kind / caring	thoughtless / careless / inconsiderate مهمل / غير مراعٍ للآخرين
unhesitatingly	دون تردد	confidently / readily /immediately	hesitatingly / hesitantly / reluctantly بتردد / ببطء

Unit 11 المترادفات والمتضادات Synonyms & Antonyms

word	meaning	Synonym	Antonym
argue	يجادل / يناقش	disagree / debate / quarrel	agree / accept يوافق / يقبل
breeze	نسيم / هواء عليل	gentle wind / puff	storm / hurricane عاصفة / إعصار
capture	يلتقط	catch / grab	release / free يحرّر
cheerful	مبهج / سعيد	happy / joyful / lively	gloomy / sad حزين / كئيب
classical	كلاسيكي	traditional / ancient	modern / contemporary حديث / معاصر
deep	عميق	profound / intense	shallow / superficial سطحي / غير عميق
discipline	انضباط / نظام	control / order	indiscipline / chaos / disorder فوضى / انعدام النظام
escape	هروب / مهرب	getaway / exit	capture / imprisonment أسر / سجن
express	يعبّر عن	communicate / convey	hide / suppress يخفي / يكبت
feedback	تغذية راجعة	response / comment / reaction	silence / neglect صمت / إهمال
fiction	أدب خيالي	imagination / fantasy	non-fiction / fact / reality غير خيالي / حقيقة
flow	يتدفق بسلاسة	run / move / pour	stop / pause يتوقف
flutter	يرفرف	wave / flap / tremble	stop / pause يتوقف
imagery	الصور البلاغية	metaphor / symbolism	literalness / reality حرفية / واقعية

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

word	meaning	Synonym	Antonym
isolating	منعزل / يسبب الوحدة	separating / lonely / remote / being alone	connecting / social / inclusive — متصل / اجتماعي
rejection	رفض	refusal / denial / dismissal	acceptance / approval — قبول / استحسان
root	جذر / أصل	beginning / origin / source	result / outcome — نتيجة / حصيلة
tone	نغمة / أسلوب	sound / mood / style	silence — صمت / سكون
wisdom	حكمة / فطنة	knowledge / insight / intelligence	ignorance / foolishness — جهل / حماقة

Unit 12 — Synonyms & Antonyms المترادفات والمتضادات

word	meaning	Synonym	Antonym
apprenticeship	تدريب مهني	training/internship	employment / profession / mastery — وظيفة / إتقان
challenging	صعب	difficult/demanding/tough	easy/simple — سهل / بسيط
counselor	مرشد	adviser/consultant/guide	cheater/deceiver — مضلِّل / مخادع
ethical	أخلاقي	moral/honest	immoral/dishonest — غير أخلاقي / غير صادق
fascinated	منبهر	interested/captivated/amazed	bored/uninterested — زهقان / غير مهتم
independence	استقلال	freedom/self-reliance	dependence/reliance — اعتماد / اتكال
inspiring	ملهم	motivating/encouraging	discouraging/depressing — مثبّط / محبط
passion	شغف	enthusiasm/love/devotion	indifference/hatred — لا مبالاة / كراهية
practical	عملي	realistic/useful/sensible	impractical/unrealistic — غير عملي / غير واقعي
reputation	سمعة	fame/character/image	obscurity — عدم الشهرة
terrified	خائف جدًا	scared/frightened/petrified	brave/courageous/fearless — شجاع / لا يخاف
well-known	مشهور	famous/renowned/popular	unknown/obscure — غير معروف

Idioms — التعبيرات الاصطلاحية في جميع الوحدات idioms in all units

Idiom : a group of words in a fixed order that has a particular meaning that is different from the ordinary meanings of each separate word.
تعبير اصطلاحي: مجموعة من الكلمات بترتيب ثابت لها معنى خاص يختلف عن المعاني العادية لكل كلمة على حدة.

Unit 1 — idioms

spring into action	يبدأ في التصرف بسرعة	suddenly begin working or responding quickly.
teamwork makes the dream work	العمل الجماعي يجعل الحلم حقيقة	when people join effectively together in a task, their dream / goal will be achieved.
go the extra mile	يبذل مجهودًا إضافيًا	make more effort than is expected of you
no pain, no gain	لا مكسب بلا تعب (من جد وجد)	success requires hard work, effort, or sometimes struggle.
it rained cats and dogs	تمطر بغزارة	it rained very heavily.
soaked to the skin	مبتل تماما	completely wet from head to toe.
jump into action	يباشر العمل فورا	start doing something quickly and with energy.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

pale as a ghost	شاحب عالشبح (بسبب مرض/خوف/احراج...)	extremely pale, usually because of fear, shock, or illness.
put your shoulder to the wheel	ابذل قصارى جهدك	start to work with great effort and determination
burn the midnight oil	يعمل ليلا حتى وقت متأخر	work late into the night
keep/put your nose to the grindstone	يعمل بجد وبدون توقف	work very hard for a long time
weep with relief and gratitude	تفيض عيناه بدموع الفرح والامتنان	cry uncontrollably because a very stressful or time has finally ended well.

Unit 2 idioms

lay the groundwork / foundation	يُمَهِّد الطريق لـ (يقوم بالتحضيرات اللازمة)	make the preparations necessary for something to happen or succeed later
full steam ahead	ينطلق بكل طاقة	proceed with as much speed and energy as possible
come to a standstill	يتوقف تماما	stop completely or to fail to make any progress.

Unit 3 idioms

face the music	يتقبل النتائج الغير سارة	accept the unpleasant results of your actions
shoulder the burden	يتحمل المسئولية الصعبة	take responsibility for something difficult or unpleasant
take the heat	يتقبل اللوم و الانتقاد	accept criticism or blame
bear the brunt	يحمل العبئ الأكبر	suffer the worst part of something bad

Unit 4 idioms

a stitch in time saves nine	معالجة المشكلة في بدايتها يمنعها من التفاقم لاحقًا (الوقاية خير من العلاج)	fixing a small problem early prevents it from becoming a much bigger problem later.
a thing of the past	شئ من الماضي (لم يعد له أهمية)	something that no longer exists or is no longer used.
in deep/hot water	في ورطة	be in or get into serious trouble
turn a blind eye	يتجاهل	deliberately ignore something that you know should not be happening
over the moon	سعيد جدا	extremely happy and excited

Unit 5 idioms

stay ahead of the curve	يظل متقدمًا على الآخرين	be more advanced or better prepared than others
think outside the box	يفكر بطريقة إبداعية (يفكر خارج الصندوق)	think in a creative and different way
climb the career ladder	يتسلّق السُلّم الوظيفي / يرتقِي في الحياة المهنية	move up to higher positions in your job
move to tears	يؤثر في ... حتى البكاء	to cause (someone) to cry
get lost in a real book	الاندماج التام والاستغراق في قراءة كتاب ورقي	be completely absorbed in reading and forget your surroundings.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Unit 6 idioms

hit the town	يخرج للتنزه والترفيه في المدينة	go out and enjoy yourself in the city.
stand by your side	يقف بجانبك في الشدة	support someone especially in difficult times
in thin and thick /in thick and thin بدل من through و الأفضل in	في السراء و الضراء	remain supportive in both good and bad times

Unit 10 idioms

go to great lengths	يبذل مجهودا اضافيا	try very hard to achieve something

Unit 11 idioms

happiness may be just around the corner	قد تكون السعادة قريبة جدًا	something positive or happy is likely to happen very soon, even if things seem difficult right now

Unit 12 idioms

click right away	ينسجم فورًا مع	they like, understand, and feel comfortable with each other immediately after meeting.

Extra اضافي للقراءة

word	meaning
piece of cake	سهل جدًا
under the weather	يشعر بالمرض / ليس على ما يرام
once in a blue moon	نادرًا جدًا
walking on air	سعيد جدًا / يطير من الفرح
on cloud nine	في قمة السعادة
hit the sack / hay	يذهب للنوم
see eye to eye	يتفق مع شخص
a blessing in disguise	رُبَّ ضارة نافعة
let the cat out of the bag	يفشي السر بدون قصد
a bitter pill to swallow	أمر صعب تقبله
better late than never	أن تأتي متأخرًا خير من ألا تأتي أبدا
costs an arm and a leg	غالي الثمن جدًا

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Language Notes

1 • beep / peep

peep (v)	beep (v)
يسترق النظر	يصفر
(ينظر بسرعة أو بحذر من مكان صغير / يُطلّ جزء صغير من شيء)	(يُصدر صوتًا قصيرًا وحادًا مثل صوت الهاتف أو السيارة أو الأجهزة الإلكترونية)
• The child peeped through the window.	• The driver beeped impatiently at the cyclist.

2 • treat / cure / heal / recover / treatment / medicine

treat	(v)	يعالج	• Doctors treat patients in hospitals every day.
treatment		علاج / طريقة علاج	• The patient is receiving medical treatment.
cure	(v)	يعالج (يشفي تمامًا من المرض)	• Scientists hope to cure this dise ase soon.
cure	(n)	علاج (القضاء عالمرض)	• Scientists are searching for a cure for cancer.
heal	(v)	يلتئم / يشفى تدريجيًا	• The wound took weeks to heal. (جروح أو إصابات)
recover	(v)	يتعافى بعد مرض أو إصابة	• He recovered quickly after the operation.
medicine	(n)	دواء	• You should take your medicine on time.

3 • rise / arise / raise / arouse

rise - rose - risen	- arise - arose - arisen
يرتفع / تشرق / يزداد (بدون مفعول به)	ينشأ / يظهر (مشكلة - موقف -.....) (بدون مفعول)
• The river has risen by two meters after the rain.	• A serious problem arose during the meeting.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- raise - raised - raised

يرفع (+ مفعول به)

• The company raised the salaries this month.

- arouse - aroused - aroused

يثير (مشاعر - اهتمام - فضول -.....) (+ مفعول به)

• The book aroused a lot of interest among readers.

4 ● lie / lay

- lie - lied - lied

يكذب (بدون مفعول)

• He lied to his teacher.

- lie - lay - lain

يوجد (بدون مفعول)/ يمدد / يستلقي

• I lie on the bed every evening.

- lay - laid - laid

يبيض (+ مفعول) / يضع

• She lays the book on the table.

5 ● historical / historic

- historic

تاريخي (قديم) / له أهمية تاريخية او سوف يكون له أهمية تاريخية

• The team's first UEFA Champions League win will be a historic achievement

- historical

تاريخي (قديم) / متعلق بدراسة التاريخ / له علاقة بالماضي

• Researchers are studying historical records to understand daily life in the 1800s.

6 ● economic / economical

- Economical

مُوفِّر / اقتصادي في الاستهلاك (يوفر المال أو الموارد)

• This car is very economical on fuel.

- economic

اقتصادي (مرتبط بالاقتصاد / المال / النظام الاقتصادي)

• Economic growth is important for job creation.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

7 • everyday / every day

- everyday

عادي / يومي (صفة تأتي قبل اسم)

• These are my everyday clothes.

- every day

كل يوم (حال بعد فعل او مفعول)

• I go to school every day.

8 • indoor/ outdoor indoors / outdoors

- indoor

داخلي (صفة تأتي قبل اسم)

• This is an indoor swimming pool.

- outdoor

خارجي (صفة تأتي قبل اسم)

• We had an outdoor party

- indoors

داخل المنزل / في مكان مغلق (كظرف)

• It was raining, so we stayed indoors.

- outdoors

في الهواء الطلق / خارج المنزل (كظرف أو اسم عام)

• Children enjoy playing outdoors.

9 • compliment / complement

- compliment (v.)

يُجامل / يُثني على

• He complimented her on her excellent work.

- complement (v.)

يُكمل / يُتمّم / يُعزّز

• The sauce complements the flavor of the chicken.

10 ● other than / rather than

- other than = except for

ما عدا / بخلاف / باستثناء (نستثني شيء من مجموعة)

• I don't know anyone in the class other than Ahmed.

- rather than = instead of

بدلا من (لتفضيل شيء عن شيء)

• I prefer cooking with olive oil rather than butter.

11 ● technician / technical

- technical

تقني / فني (صفة تصف شيء متعلق بالتكنولوجيا أو المهارة الفنية)

• He has strong technical skills in programming.

- technician

فني (شخص يعمل في مجال تقني أو متخصص في إصلاح وتشغيل الأجهزة)

• The technician repaired my computer.

12 ● carry on / carry-on

- carry-on (n)

حقيبة صغيرة تُحمل معك داخل الطائرة

• I packed all my essentials in a carry-on.

- carry on (phr. v)

يستمر في فعل شيء رغم الصعوبة أو التوقف المؤقت

• They carried on working despite the noise outside.

- carry-on (adj)

مسموح أخذه داخل الطائرة كحقيبة يد

• Make sure your carry-on luggage meets the size limit.

13 ● check in / check on

- check on (phr. v)

يطمئن على / يتأكد من حالة شخص أو شيء

• The nurse checked on the patient every hour.

- check in (phr. v)

يسجل الوصول (في فندق / مطار / مكان إقامة أو رحلة)

• I need to check in at the airport two hours before my flight.

14 ● efficiency / sufficiency

- efficiency (n)

الكفاءة (مدى القدرة على إنجاز عمل بأقل وقت أو مجهود أو تكلفة)

• The efficiency of the new system improved productivity.

- sufficiency (n)

الكفاية / وجود ما يكفي من شيء

• We must ensure sufficiency of water supply.

15 ● result in / result from

- result in= lead to

يؤدي إلى (السبب ينتج عنه نتيجة)

• The heavy rain resulted in flooding in the streets.

- result from= arise from

ينتج عن (النتيجة سببها شيء)

• Many problems result from poor planning.

16 ● struggle

- struggle to + مصدر

يكافح ليفعل شيئًا / يجد صعوبة في القيام بشيء

• He struggled to understand the lesson.

- struggle with + اسم

واجه صعوبة مع / يكافح مع شيء أو مشكلة

• Many students struggle with grammar rules.

- struggle for + اسم

يكافح من أجل هدف أو شيء يسعى للحصول عليه

• The team is struggling for victory.

- struggle against + اسم

يناضل / يكافح ضد مشكلة أو خطر أو عدو

• People are struggling against poverty.

17 ● danger / endanger / endangered / dangerous

- danger (n)

خطر

• He was warned about the danger of crossing the road.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- endanger (v)

يُعرض للخطر

• Cutting trees endangers wildlife habitats.

- in danger

في خطر

• Many animals are in danger because of hunting.

- dangerous (adj)

خطير

• That road is very dangerous at night.

- endangered (adj)

مُعرض للخطر / مهدد بالإنقراض

• Many endangered animals need protection.

18 • sight / insight / in sight

- sight

البصر / القدرة على الرؤية، أو منظر شيء تراه العين

• He lost her sight two years ago.
• The mountains are a beautiful sight.

- insight

فهم عميق / إدراك وتحليل أفضل لشيء

• She has great insight into human behavior.

- in sight

في مرمى النظر / يمكن رؤيته

• I looked around, but there was no one in sight.

19 • construction / structure

- construction

البناء / الإنشاء (عملية بناء شيء أو مجال العمل نفسه)

• The road construction caused traffic delays.
• He works in the construction industry.

- structure

بناء / هيكل (الشكل الذي تم بناؤه) أو تنظيم شيء

• The Eiffel Tower is a famous structure in Paris.
• The bridge has a strong metal structure.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

20 ● weeknight / weekend

- weeknight (n)

ليلة من ليالي أيام الأسبوع (ليست عُطلة)

• She studies every weeknight after dinner.

- weekend (n)

عطلة نهاية الأسبوع

• I relax and meet my friends on the weekend.

21 ● do revision / make a revision

- do revision

يقوم بالمراجعة (الدراسة للإمتحان) - مراجعة ما قمت به للتأكد من صحته

• I usually do revision in the evening before exams.

- make revision

يقوم بمراجعة شيء لتعديله و تصحيح الأخطاء الموجودة به

- عادة نستخدمها كإسم معدود مع makeفنقول make a revision / make revisions

• I need to make some revisions to my essay.

22 ● biography / autobiography

- biography

سيرة ذاتية (يكتبها شخص عن شخص آخر)

• The writer published a biography about Ahmed Zewail.

- autobiography

سيرة ذاتية (يكتبها الشخص بنفسه)

• He wrote his autobiography at the age of 60.

23 ● graduate / graduation

- graduate (n)

خريج

- graduate of + الكلية / الجامعة

• He is a graduate of Oxford University.

- graduate in + التخصص

• My brother is a graduate in medicine.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- graduate (v)

يتخرج

- graduate from + الجامعة / الكلية

• He graduated from Cairo University last year.

- graduate in + التخصص

• My sister graduated in computer science.

- graduation (n)

التخرج

• After his graduation, he started working as a doctor.

24 based on / based in

- (be) based on + فكرة / حقيقة / قصة / دليل

قائم على / مستند إلى

• His theory is based on scientific evidence.

- (be) based in + مكان

مقره في / يقع في

• Our company is based in Cairo.

25 publish / come out

- publish

ينشر (كتاب / صحيفة / مقال...) سواء بشكل مطبوع او رقمي

• The newspaper publishes daily news online.

- come out

يظهر للعلن / يُعرض للعامة (كتاب / صحيفة / مقال / اختراع / نتيجة / حقيقة)

• The exam results came out yesterday.

26 rhythm / rhyme

- rhythm

الإيقاع / النغمة المنتظمة

• The drummer keeps the rhythm steady.

- rhyme

القافية / تشابه الأصوات في نهاية الكلمات

• "Cat" and "Hat" have the same rhyme.

27 ● counselor / councilor

- counselor

مستشار / ناصح (شخص يُقدّم نصائح أو دعم نفسي)

• The counselor gave me advice about studying abroad.

- councilor

عضو مجلس (بلدي / محلي / مدينة)

• The councilor helped approve a new school building.

28 ● aboard / abroad

- abroad (adv.) = overseas

في او إلى الخارج (خارج البلاد)

• My uncle has been working abroad since 2020.

- aboard (adv.) / (prep.) = on board

على متن (طائرة / سفينة / قطار / أتوبيس)

• All passengers are now aboard the train.

29 ● peninsula / island

- peninsula

شبه جزيرة (مُحاطة بالماء من 3 جهات ويابس من جهة واحدة).

A peninsula is connected to the mainland.

- island

جزيرة (مُحاطة بالماء من كل الجهات).

• An island is completely surrounded by water.

30 ● individualistic / individual

- individualistic (adj)

فردي النزعة (يؤمن بالاستقلال الشخصي)
- تصف شخصًا أو مجتمعًا يؤمن باستقلال الفرد، ويُفضِّل الاعتماد على نفسه بدل الجماعة.

• Individualistic people prefer making their own choices.

- individual (adj)

فردي (خاص بشخص واحد)

• Each student has an individual locker.

31 alone / lonely

- alone (adj. / adv.) بمفرده / وحده

- تُستخدم عندما يكون الشخص بدون أحد معه، ولا تعبّر بالضرورة عن الحزن.
- عند استخدامها كصفة ، لا يأتي بعدها اسم موصوف

- He was alone in the house.
- She likes traveling alone.

- lonely (adj.) يشعر بالوحدة / وحيد نفسيًا

- تُستخدم لوصف الشعور بالحزن بسبب عدم وجود صحبة أو اهتمام من الآخرين.

- He felt lonely after his friends left.
- Living in a big city can be lonely sometimes.

32 diary / dairy

- diary

مفكرة / دفتر اليوميات نكتب فيه ما يحدث يوميًا أو المواعيد

- She writes in her diary every night.

- dairy

منتجات الألبان أو مكان إنتاجها او بيعها

- Milk and cheese are dairy products.

33 fall asleep / feel sleepy

- fall asleep

ينام / يخلد إلى النوم

- I fell asleep during the movie.

- feel sleepy

يشعر بالنعاس (لديه رغبة في النوم)

- I feel sleepy after lunch.

34 imagined / imaginary / imaginative

- imagined

مُتَخَيَّل (شيء موجود فقط في خيال شخص وليس حقيقيًّا)

- His fears were only imagined.

- imaginary

خيالي / غير حقيقي / من صنع الخيال.
- لوصف شيئًا غير موجود على الإطلاق في الواقع، بل هو وهم أو فكرة

- Children sometimes have imaginary friends.

- imaginative

واسع الخيال / خَلّاق / مبدع.
- لوصف الأشخاص أو الأفكار أو الأشياء التي تُظهر قدرة على الإبداع والابتكار

• She is an imaginative writer.

35 ● imagery / image

- image (اسم معدود-)

الصورة الحقيقية (مرئية) - صورة ذهنية (فكرة في العقل تشبه الصورة)

• I saw an image of the Earth from space.
• I still have an image of my childhood home in my mind.

- imagery (اسم غير معدود)

اللغة التصويرية
- كلمات أو عبارات في الأدب لخلق صور حسية (تُثير الحواس: البصر، السمع، الشم، اللمس، التذوق)

• The poem uses powerful imagery.

36 ● literature / literacy

- literacy

محـو الأمية / القدرة على القراءة والكتابة

• The government is working to improve literacy rates.

- literature

الأدب (الأعمال المكتوبة الفنية مثل الروايات، الشعر، المسرحيات، المقالات الأدبية... إلخ.)

• She enjoys reading English literature.

37 ● root / route

- route

المسار (الطرق التي تسلكها للوصول من مكان لآخر)

• This route is faster to the airport.

- root

الأصل أو الأساس لأي شيء - جذر نبات

• Poverty is the root of many social problems.
• Trees absorb water through their roots.

38 ● moral / mural

- moral

الدرس أو العبرة المستفادة من قصة

• The moral of the story is to help others.

- mural

جدارية (لوحة أو رسم كبير يُرسم على حائط)

• The classroom wall has a science mural.

39 ● mystery / mastery

- mystery

لغز / سر / غموض

• Scientists are trying to solve the mystery of black holes.

- mastery

إتقان / براعة / تمكن

• His mastery of painting amazed everyone.

40 ● black hole / event horizon

- black hole الثقب الأسود

- منطقة في الفضاء تكون فيها الجاذبية قوية جدًا لدرجة أن لا شيء يمكنه الهروب منها — لا ضوء، ولا مادة، ولا حتى إشعاع

• A black hole can pull everything nearby into it.

- event horizon

أفق الحدث (أفق الثقب الأسود) هو الحدّ أو الحدود الخارجية للثقب الأسود
- يمكنك تخيّله كـ "باب لا عودة"؛ بمجرد أن تعبره، تُصبح داخل الثقب الأسود ولا يمكن الخروج مطلقًا.

• The event horizon marks the point of no return.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

Grammatical hints

1 ● الإقلاب inversion

● إذا بدأت الجملة بظرف نفي نقدم الفعل المساعد عالفاعل

الجملة العادية	• I have never seen such a beautiful sunset.
الجملة بعد الإقلاب	• Never have I seen such a beautiful sunset.

- أمثلة على ظروف النفي

Never / Seldom / Rarely / Hardly / Scarcely / No sooner / Not only / Not until / Only when / Little

• Hardly had I arrived when trouble started

-little تكون مع الفعل realize / know / understand / think

- اذا بدأت الجملة بـ Not until / Only when / Only before / Only after، يتم الإقلاب في الجملة الأبعد

• Only when we got home did we realize we'd left the keys behind.

• Not until he received her letter did he understand her feelings.

2 ● المفعول / عبارة اسم الفاعل : Present / Past Participle Phrase

- الهدف منهم هو إختصار الجملة

- عبارة اسم الفاعل : هو حذف الرابط + الفاعل والتعويض بفعل مضاف إليه ing ، تكون الجملة مبنية للمعلوم

after / before / when / while / because + نفس فاعل الجملة الاولى + ,فعل + فاعل .....

• When the criminal saw the police, he ran away.

⟶ Seeing the police, the criminal ran away.

• Because Nada was tired, she went to bed early.

⟶ Being tired, Nada went to bed early.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- عبارة اسم المفعول : هو حذف الرابط + المفعول + الفعل المساعد والتعويض بفعل في التصريف الثالث P.p ، تكون الجملة مبنية للمجهول

after / before / when / while / because + مفعول + فعل , + نفس مفعول الجملة الاولى .....

• After the car had been repaired carefully by the mechanic, it ran smoothly.

⟶ Repaired carefully by the mechanic, the car ran smoothly.

• Because the bridge was built many years ago, it needs to be repaired now.

⟶ Built many years ago, the bridge needs to be repaired now.

- للنفي ، نضع not قبل V.ing / P.p

• Because he didn't know the answer, he kept silent. ⟶ Not knowing the answer, he kept silent.

• As the food was not cooked well, we didn't eat it.⟶ Not cooked well, we didn't eat the food.

3 ● Subject-Verb Agreement توافق الفاعل مع الفعل :

● القاعدة العامة في اللغة الإنجليزية هي أن الفاعل يحدد شكل الفعل الذي يتبعه من ناحية الجمع والمفرد

- تعبيرات تربط بين فاعلين

التعبيرات الآتية اذا ربطت بين فاعلين ، الفعل يتبع الفاعل الثاني

• Neither / Either + فاعل 1 + nor / or + فاعل 2 فعل يتبع الفاعل 2

• Either the cats or the dog has eaten the food.

• فاعل 1 + or+ فاعل 2+ فعل يتبع الفاعل 2

• The cats or the dog has eaten the food.

• I don't know whether the cats or the dog has eaten the food.

• Not only + فاعل 1, but also ++ فاعل 2 فعل يتبع الفاعل 2

• Not only the players but also the coach is happy with the result.

-التعبيرات الآتية لا تغير حالة الفاعل

- فاعل 1 + as well as / in addition to / along with +1 فاعل 2 + فعل يتبع الفاعل
- Ali as well as his friends likes to watch movies on weekends.
- The singer, along with her dancers, performs tonight.
- The manager, in addition to some employees, has prepared a report.

لاحظ الآتي :

- فاعل 1 + and + فعل جمع + فاعل 2
- Ali and his friend like to watch movies on weekends.

- There is / was / has + فاعل مفرد
- There is a problem with the computer.

- There are / were / have + فاعل جمع
- There are many people in the room.

- There+ 1 فاعل يتبع فاعل + 1 فاعل + and + 2 فاعل
- There was an orange and two apples.
- There were two apples and an orange.

- The number of …. + فعل مفرد
- A number of …. + فعل جمع
- The number of students in the class is twenty.
- A number of students are absent today.

- One of / A group of + اسم جمع + فعل مُفرد

• One of / A group of + فعل جمع او فعل مفرد (يُفضل الجمع + ضمير وصل + اسم جمع)

• One of my friends has a car.

• He is one of my friends who has / have a car.

• عند استخدام (المبالغ المالية / المسافات / الكميات / الوقت / درجات الحرارة / العمليات الحسابية) كفاعل للجُملة نعتبره فاعل مفرد و بالتالي يكون فعله مفرد.

• Three thousand pounds isn't a big salary.

• 200 kilometres is a long way to travel.

• Thirty litres of petrol fills my car.

• Two hours is a long time to wait.

• الضمائر الغير محددة تُعتبر مُفرد وبالتالي يكون فعلها مفرد.

Someone	Everyone	Anyone	No one
Somebody	Everybody	Anybody	Nobody
Something	Everything	Anything	Nothing
Somewhere	Everywhere	Anywhere	Nowhere

• Everyone has the right to vote.

• Nothing ever seems to get any better.

• اذا كانت الجملة تبدأ بفاعل V.ing يكون فاعل مُفرد ، مثال :

• Learning new languages requires a lot of time.

• عند استخدام ضمائر الوصل (who, which, that)، يعتمد الفعل على الاسم الذي يسبق الضمير.

• This is the car which needs repair.

• They are the workers who build houses.

• أسماء الكتب والشركات تعامل كمفرد دائماً.

• "Great Expectations" is an unforgettable novel.

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

• الأدوات المكونـة مـن جزأيـن مثـل (scissors / shoes / pants / glasses / socks ....) تعامـل كجمـع

• The scissors are sharp.

• A pair of scissors is on the plate.

• كلمة pair بمعنى زوج من تكون كالآتي

• A pair of + …. + فعـل مفـرد
• Pairs of + ….. + فعـل جمـع

• A pair of shoes is under the bed.

• Several pairs of socks are missing.

• الصفات المستخدمة كأسمـاء (The + Adjective)

• عندما نضـع "The" قبل صفة معينة مثل (blind / deaf / disabled / poor / rich / young / old / brave / ....) لتحويلها إلى اسم يشير إلى "فئة كاملة مـن الناس"، فإنها تعامـل معاملة الجمـع دائماً.

(ذوو الاحتياجات الخاصة) The disabled / (الصم) The deaf / (المكفوفون) The blind

• The blind need special tools to read

• The deaf use sign language to communicate

• كلمة The police دائما جمع

• The police have arrested the suspect.

• More than oneبالرغـم مـن معناها الـذي يشير لأكثر مـن واحـد، إلا أنها تُتبع عادةً باسم مفرد وفعل مفرد :

• More than one person is looking for a new job.

• Collective Nounsالأسماء الجمعية :

• مـثلا ، هـل كلمـة team تُعتبر جمـع (على اعتبار اننا نشير لأفراد الفريـق) أم تُعتبر مفرد (على اعتبار اننا نشير للفريـق كـ وِحدة واحدة؟)

• الإنجليزية الأمريكية : تميل دائماً لمعاملة الأسماء الجمعية كـ مفرد

• الإنجليزية البريطانية : تتقبل الحالتين مفرد أو جمع) حسب المعنى المقصود)

أمثـــــــلة

الكلمـة	المعنـى الجمـع	المعنـى المفـرد
audience	المستمعون / الحاضرون	جمهور (وحدة واحدة)
committee	أعضاء اللجنة	لجنة
company	موظفو الشركة / أفراد الشركة	الشركة
crew	أفراد الطاقم	طاقم
gang	أفراد العصابة	عصابة
group	أفراد المجموعة	مجموعة
staff	الموظفون / العاملون	هيئة موظفين (كادر)
team	أعضاء الفريق	فريق

• **عند استخدام ضمير وصل مع الأسماء الجمعية (Collective Nouns):**

• نستخدم Which للإشارة إلى المجموعة كـ كيان واحد (فيُعامل معاملة المفرد).

• The team which wins the match gets a trophy.

• نستخدم Who للإشارة إلى أفراد المجموعة (فيُعامل معاملة الجمع).

• The team who are wearing red shirts are warming up.

4 ● التعبير عن الغرض : Expressing Purpose

- نستخدم (مصدر + to / in order to / so as to) بمعنى (لكي – حتى) وتأتي في بداية الجملة الأولى او الثانية
- للنفي نضع not قبل to

• In order not to be bored, I would have to give myself something to do.

• To understand what is happening now, we need to think about what has been achieved.

- نستخدم (جُملة كاملة + so that) / (جُملة كاملة + in order that) بمعنى (لكي – حتى)
- إذا كانت الجملة الأولى في المضارع، نستخدم عادةً (can / will / may) بعد so that

• I study hard so that I can pass the exam.

- إذا كانت الجملة الأولى في الماضي، نستخدم (could / would / might) بعد so that

• I finished my work early so that I could go to the gym.

5 Expressing Cause and Result : التعبير عن السبب والنتيجة

بسبب / لأن

- because / since / as + جُملة كاملة

• We stayed at home because it was raining heavily.

• Since the traffic was bad, I arrived late for the meeting.

بسبب / لأن

- because of / due to / owing to + V.ing / إسم

• We stayed at home because of the heavy rain.

• I arrived late for the meeting due to the bad traffic.

- في وجود العبارة the fact that بعد because of / due to / owing to
يأتي بعدها جُملة كاملة

• We stayed at home because of the fact that it was raining heavily.

السبب الذي

- reason why / that + جُملة كاملة

• There were several reasons why he behaved strangely.

سبب ل

- reason for + V.ing / إسم

• There were several reasons for his strange behaviour.

لذلك

- so / that's why + جُملة كاملة

- He was very tired, so he went to bed early.
- I lost my keys; that's why I couldn't enter the house.

6 ● التعبير عن التناقض : Expressing Contrast

على الرغـم من

- although / though / even though + جُملة كاملة

- Although it was raining, we went for a walk. We went for a walk although it was raining.

على الرغـم من

- in spite of / despite + إسم كاملة / V.ing

- In spite of the rain, we went for a walk. We went for a walk in spite of the rain.

- في وجود العبارة the fact that بعد in spite of / despite يأتي بعدها جُملة كاملة

- Despite the fact that it was raining, we went out

7 ● نستخدمهم للتعبير عن النتائج كالآتي: so / such

جدا لدرجة أن

- so + حال/ صفة + that

- The coffee was so hot that I couldn't drink it.
- The exam was so difficult that many students failed.
- He speaks so quickly that I can't understand him.

جدا لدرجة أن

- such + a/an + اسم مفرد معدود + صفة + that
- such + اسم جمع / اسم غير معدود + صفة + that

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- It was such a beautiful day that we decided to go to the beach.
- They are such friendly people that everyone likes them.

- نقول so many / so much / so few / so little
- There were so many people that I couldn't find a seat.

8 ● too / enough

جدا لدرجة انه لا يستطيع

- too + حال/ صفة + to + مصدر
- The tea is too hot to drink.

بدرجة كافية

- حال/ صفة + enough + to + مصدر
- He is tall enough to reach the shelf.

- نستخدم الصفة /الحال قبل enough
- The shoes are big enough.

9 ● much too / too much

جداً زيادة عن اللزوم

- much too + صفة / حال
- The exam was much too difficult.
- This jacket is much too expensive for my budget.

كمية كبيرة من

- too much
- too much + اسم غير معدود
- too much + صفة + اسم غير معدود

- She spends too much time on her phone.
- She drinks too much cold water.

10 ● صيغة المصدر المجرد - Subjunctive Mood

- نستخدم الفعل في المصدر او (مصدر + should) بعد الأفعال الاتية

- suggest / recommend / insist / demand / ask + فاعل + should + مصدر / مصدر

- I suggest that he clean his room.

- suggest / recommend / insist / demand / ask + مفعول + should + be + P.p / be + P.p

- I suggest that his room be cleaned

- وكذلك بعد صفات مثل (important / essential / vital / necessary) that it's

- It is important that Nada arrive on time.
- It is essential that every child have the same educational opportunities

- في النفي نقول (مصدر + not)

- She insisted that he not go out.

11 ● صفات تنتهي بـ Ly

- الكلمات الآتية هي صفات وليست أحوال

friendly, fatherly, silly, ugly, lovely, lonely, costly

- He is a friendly man.
- She is silly.

- لتحويلها لحال ، نستخدم الصيغة

In a/an + adj + way/manner.

- He treated me in a friendly way.
- Don't behave in a silly manner.

12 Verbs of Motion and Adverbs of Place

- لا نستخدم حرف جر قبل كلمة (home / there / here) اذا سبقها اي فعل معناه (يذهب / يصل / يتجه نحو / .....)

مثل head / get / arrive / go / return / walk / drive

- We arrived home safely.
- As she heads home, she reflects on the day.
- She arrived there late.
- He returned here yesterday.

13 some / any / much / many كضمائر

- تُستخدم الكلمات (some, any, much, many) كـ "محددات" (Determiners) تسبق الأسماء لتوضيح الكمية او العدد من الإسم، ولكنها تكتسب قوة الضمائر (Pronouns) عندما تحل محل الاسم تماماً لتجنب التكرار، بشرط أن يكون الاسم مفهوماً من السياق.

- I don't have apples, but my sister has some.= some apples
- He looked for pencils, but he didn't find any. = any pencils
- The company earns a lot of money. Much is spent on advertising. = much money
- Of all the options, many are suitable. = many options

14 Have to do ..... / Have ..... to do

مضطر لفعل شيء

- have/has to + مصدر

- I have to write some reports to before the meeting.

هناك شيء مطلوب فعله

- have/has .... to + مصدر

- I have some reports to write before the meeting.

15 ● (. ..... and I / ..... and me)

تُستخدم كفاعل للجملة

- ..... and I

- You and I should get the tickets now.

تُستخدم كمفعول للجملة

- ..... and me

- They promoted you and me.

- تذكر : بعد حروف الجر نستخدم ضمير مفعول وليس ضمير فاعل

- The kids gave the books to me.
- The kids gave the books to you and me.

16 ● (صفة اخرها -ing / -ed)

- الصفة التي تنتهي بـ ing- تصف المُسبب للشعور سواء كان عاقل / غير عاقل

- الصفة التي تنتهي بـ ed- تصف ما وقع عليه تأثير الشعور سواء كان عاقل / غير عاقل

- The movie was boring.
- The movie made me feel bored.

لاحظ الصفات الآتية:

مدهش / رائع	amazing	مندهش / مبهور	amazed
ممل	boring	زهقان	bored
مربك	confusing	مرتبك / مشوش	confused
محزن / كئيب	depressing	مكتئب	depressed
مخيب للآمال	disappointing	خائب الأمل	disappointed

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

محرج	embarrassing	محرج	embarrassed
مثير / مشوّق	exciting	متحمس / منبسط	excited
محبط	frustrating	محبط	frustrated
ممتع / مثير للاهتمام	interesting	مهتم	interested
مُرضٍ	satisfying	راضٍ / مقتنع	satisfied
صادم	shocking	مصدوم	shocked
مفاجئ	surprising	متفاجئ	surprised
مُتعب	tiring	متعب	tired

17 ● الضمائر المنعكسة reflexive pronoun:

myself / himself / herself / itself / yourself / yourselves / ourselves / themselves

- نستخدم الضمير المنعكس عندما يكون الفاعل هو نفسه المفعول

- I made myself a cup of tea.

يُستخدم بعد الفاعل او المفعول للتأكيد ان الشخص هو من قام بالفعل او للعظمة

- The queen herself smiled at me.
- Sara herself did the shopping.
- Sara did the shopping herself.

- يُستخدم بعد by بمعنى (بمفرده او بدون مساعده)

- by himself = on his own = alone = without any help

- لا يُستخدم الضمير المنعكس بعد حروف الجر الخاصة بالاتجاهات او المواقع و الأماكن ولكن نستخدم ضمير المفعول

- He doesn't let anyone sit next to himself ✗ next to him ✓

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

- لا يُستخدم بعد حرف الجر with اذا كان معناه (معي – معها - ....) ولكن نستخدم ضمير المفعول

with her ✓ • She doesn't want anyone speaks with herself ✗

- تعبيرات تستخدم بها الضمائر المنعكسة:

- Enjoy yourself - Help yourself - Make yourself at home -

- Behave yourself - He isn't feeling himself today

18 another / other / others / each other / one another

- another اخر / بديل / إضافي
- another + اسم مفرد معدود / one
- another + عدد + اسم جمع
- another + few + اسم جمع

• He bought another book.
• The project will take another three weeks.
• I will stay for another few days.

- other اخر / بديل
- other + اسم غير معدود
- other + اسم جمع

• I have other friends in London.
• We need other information

- (the) other الاخر / المتبقي
- (the) other + اسم مفرد معدود / one
- (the) other + عدد + اسم جمع
- (the) other + اسم جمع

• One of my brothers is a doctor, and the other one is a teacher.
• I have two pens. This one is blue, and the other pen is red.
• Two players were injured, but the other eleven players were ready to play.

الآخرون - تُستخدم بدون اسم بعدها لأنها ضمير - others

• Some students are here; others are at home. = other students

بعضهم البعض - لإثنين - each other

• Ali and Omar always help each other.

بعضهم البعض - لأكثر من اثنين - one another

• All students should help one another.

- حديثا each other = one another بدون فرق

لو عندك ملحوظة اكتبها

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK